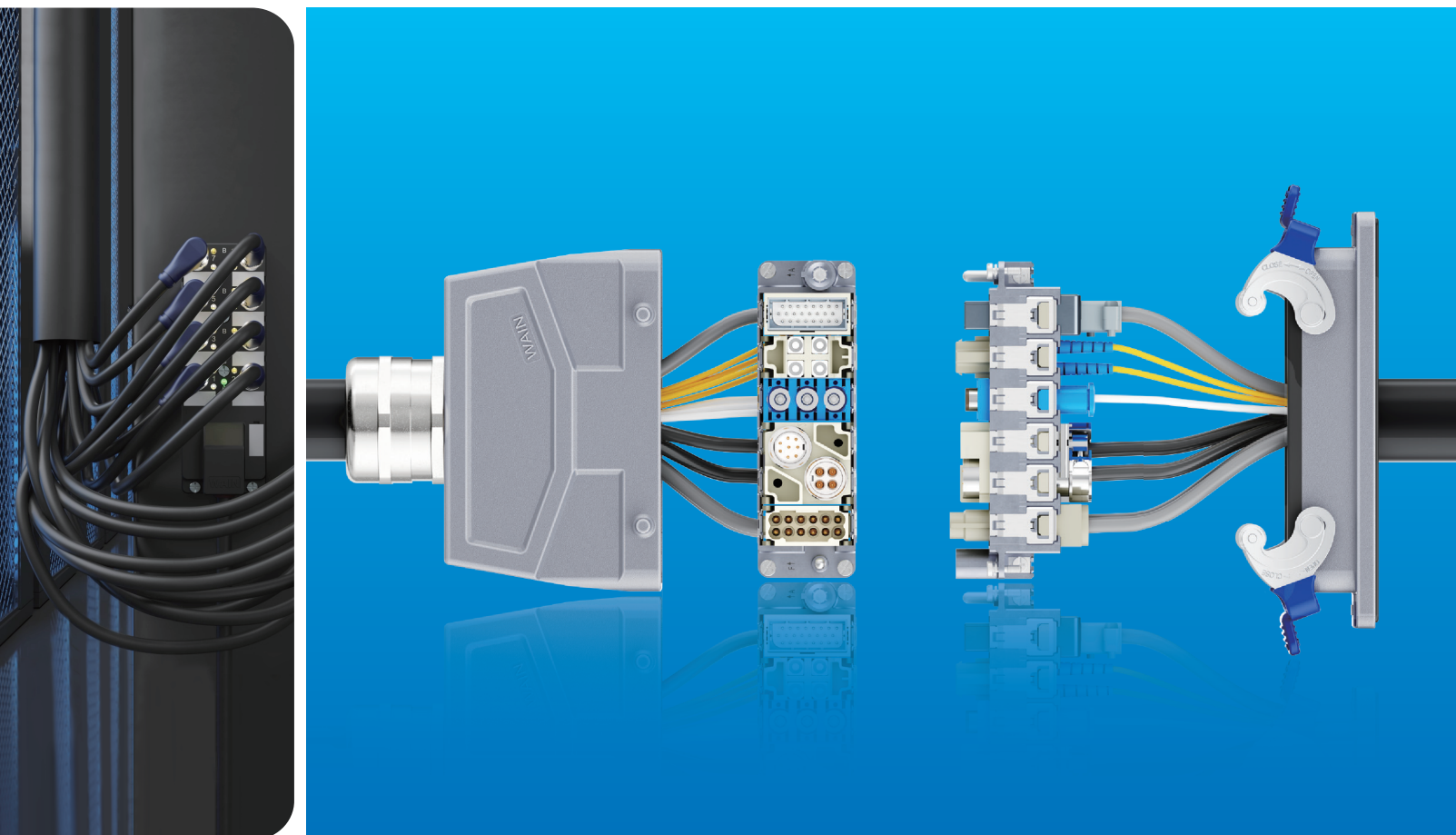


WAIN



Соединители WAIN Часть 1

WAIN

Соединители WAIN

Часть 1

*На стр. 03 находятся изображения общих сертификатов на продукцию, представленную в каталоге.
Подробная информация о сертификации на конкретный вид продукции находится в ее технических характеристиках.

WAIN - это не просто производство, но и процесс создания будущего!

Мы готовы обсудить с вами любые вопросы и идеи,
связанные с соединителями для промышленного применения.

WAIN – Соединители для индустриального применения

Индустриальные соединители стандартного и модульного типа предназначены для передачи данных, электропитания и соответствуют жестким условиям окружающей среды в таких областях применения, как железнодорожный транспорт, промышленная автоматизация и машиностроение. По сравнению с традиционными способами соединений, использование индустриальных соединителей может сократить объем работ по монтажу соединений на месте эксплуатации после вывода оборудования или транспортного средства из цеха, повысить эффективность производства и снизить риски в области качества применительно к электромонтажным работам в цеху и на месте эксплуатации.

Гибкое производство является ключевым признаком Четвертой промышленной революции Industry 4.0. Модульная конструкция оборудования, производство и применение всех функциональных модулей оборудования может заложить прочную основу для гибкого производства. С развитием промышленной автоматизации оборудование претерпело значительную модернизацию. Например, большая часть оборудования приняла конструкцию модуля, функции которого постоянно расширялись в зависимости от применения. Использование индустриальных соединителей, имеющих пневматический модуль, модуль большого тока, модуль электромагнитного экранирования и модуль D-Sub, не только обеспечивает доступное и быстрое соединение между модульным оборудованием, но и гарантирует передачу сигнала и электропитания. Что касается производителей станочного парка, они могут получить не только безопасное и надежное соединение, но и сократить время монтажа и уменьшить общие производственные расходы. Что же касается конечных пользователей, то они могут с легкостью произвести монтаж эксплуатационного оборудования без инструктажа профессиональных кадров, при этом техническое обслуживание также становится более простым. Это может не только повысить эффективность использования и практичность станочного парка, но и сократить время его монтажа и ремонта.

WAIN Electric представляет собой комплексное, высоко-профессиональное предприятие, ведущее интегрированную научно-исследовательскую деятельность и осуществляющее производство и продажи индустриальных соединителей. Компания произвела модернизацию рабочих мест в следующих производственных секторах: цех литья под давлением, цех аппаратного оборудования, литейный цех, цех гальваники, сборочный и формовочный цеха. Кроме того, компания имеет научно-исследовательскую лабораторию, лабораторию для испытаний характеристик продукции и несколько технических патентов. Мы работаем на обеспечение высокого качества продукции для систем индустриальных соединений. Соединительная продукция WAIN содержит тысячи портфолио и может обеспечить сигнальные и силовые соединения в различных областях и для специализированных задач.



Оглавление

Прямоугольные соединители - Контактные вставки

	Расчетное напряжение	Расчетный ток	Количество контактов	Вид соединения	Страницы
HA Серия - узкие вставки	230 / 400 В 250 В	10 А 16 А	3, 4, 10, 16, 32	Обжимное / Винтовое / Пружинный зажим / Защелка	01-01 ~ 01-07
HE Серия - стандартные вставки	500 В	16 А	6, 10, 16, 24, 32, 48	Обжимное / Винтовое / Пружинный зажим / Защелка	02-01 ~ 02-10
HVE Серия - вставки для высоких напряжений	830 В 400 / 690 В	16 А 16 А	3, 6, 10, 12, 20, 16, 32	Винтовое Обжимное	03-01 ~ 03-12
HVES Серия - вставки для высоких напряжений	830 В	16 А	3, 6, 10, 12, 20	Пружинный зажим	04-01 ~ 04-08
HEE Серия - вставки с высокой плотностью контактов	500 В *690 В, 1000 В	16 А	10, 18, 32, 46, 40, 64, 92	Обжимное / Защелка	05-01 ~ 05-12
HEEE Серия - вставки с высокой плотностью контактов	400 В	16 А	32, 72	Обжимное	05E-01 ~ 05E-04
HD&HDD Серия - вставки с ультра-высокой плотностью контактов	-120 В / ~50 В 250 В, *400 В, 500 В	10 А 10 А	8 7-216	Обжимное	06-01 ~ 06-25
HSB Серия - силовочные вставки	400 / 690 В	35 А	6, 12	Винтовое / Защелка	07-01 ~ 07-07
HK Серия - комбинированные вставки	160 - 830 В	10 А - 100 А	4,4+2,4+4,4+8,6+6,6+12, 6+36,8,8+24,12+2,12+0	Обжимное Винтовое	08-01 ~ 08-29
HE AV Серия - вставки-распределители	500 В	16 А	6, 10, 16, 24	Винтовое	09-01 ~ 09-07
HD AV Серия - вставки-распределители	250 В	10 А	40, 64	Винтовое	09-08 ~ 09-14
HM Серия - модульные вставки	50 - 5000 В Оптоволоконные Пневматические	5 А - 200 А	1-42	Обжимное / Винтовое Пружинный зажим / Защелка	10-01 ~ 10-71
HQ Серия - компактные вставки	230 - 690 В	10 А, 16 А, 40 А	2-17	Обжимное / Винтовое / Зашелка	11-01 ~ 11-20
HC Серия - силовочные вставки	1150-4000 В	200 А-1000 А	1-4	Обжимное Винтовое	12-01 ~ 12-28
HCM Серия - малогабаритные вставки	50 В	5 А	15, 18, 21	Обжимное Паяное	12H-01 ~ 12H-05.1

Прямоугольные соединители - Обжимные контакты

	Страницы
5 А, 10 А, 16 А, 40 А, 70 А, 100 А, 200 А, 250 А, 300 А, 350 А, 650 А, 1000 А Обжим	13-01~13-07

Прямоугольные соединители - Аксессуары

	Страницы
Крепление на печатную плату	14-02~14-11
Крепление на DIN-рейку	14-12~14-13
Скобы для экранировки	14-14~14-16
Кодировка корпусов и вставок/Стыковочные рамки	14-17~14-18
Зажимы для компенсации натяжения кабеля	14-19
Адаптер D-Sub	14-20

Прямоугольные соединители - Корпуса

Типоразмер	Тип	Страницы
3А	Корпуса (Пластиковые, Металлические, EMC, Коррозионно-устойчивые, Для экстремальных внешних условий - Н-версия)	15-06 ~ 15-16.1
10А	Корпуса (Пластиковые, Металлические)	15-17 ~ 15-18.1
16А	Металлические корпуса	15-19 ~ 15-20
32А	Металлические корпуса	15-21 ~ 15-24
6В	Корпуса (Пластиковые, Металлические, Коррозионно-устойчивые, EMC, W-версия, Н-версия, С-версия, Для экстремальных внешних условий, WV/HV)	15-25 ~ 15-38.2
10В	Корпуса (Пластиковые, Металлические, Коррозионно-устойчивые, EMC, W-версия, Н-версия, С-версия, Для экстремальных внешних условий, WV/HV)	15-39 ~ 15-69
16В	Корпуса (Пластиковые, Металлические, Коррозионно-устойчивые, EMC, W-версия, Н-версия, С-версия, Для экстремальных внешних условий, WV/HV)	15-70 ~ 15-107.1
24В	Корпуса (Пластиковые, Металлические, Коррозионно-устойчивые, EMC, W-версия, Н-версия, С-версия, Для экстремальных внешних условий, WV/HV)	15-108 ~ 15-150
32В	Корпуса (Металлические, WV/HV)	15-151 ~ 15-159
48В	Корпуса (Металлические, WV/HV)	15-160 ~ 15-162
НС	Корпуса (Пластиковые, Металлические)	15-163 ~ 15-168
Уплотнительная прокладка (для ВК корпусов Н серии)		15-169 ~ 15-170

Соединители на печатную плату

Тип	Расчетное напряжение	Расчетный ток	Количество контактов	Вид соединения	Страницы
	1.5 В	6 А	48	Обжимное, Паяное	15F-01 ~ 15F-06

*Регулируя расположение контактов, они могут быть применены до 690В или 1000В.

Регулируя расположение контактов, они могут быть применены до 400В или 500В.

Для пользователей: Некоторые чертежи, представленные в данном каталоге, могут быть обновлены. Пожалуйста, используйте последние данные, предоставленные техническим отделом нашей компании при выборе изделия. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обратитесь в отдел продаж нашей компании: info@kb-raskat.ru

Оглавление

Серия ЕС для железнодорожного транспорта

Тип	Расчетное напряжение	Расчетный ток	Количество контактов	Вид соединения	Страницы
★	2000 В	650 А	3	Винтовое	15Е-02 ~ 15Е-08

Соединители для высоких температур

Тип	Расчетное напряжение	Расчетный ток	Количество контактов	Вид соединения	Страницы
★	500 В	16 А	6, 10, 16, 24+РЕ	Винтовое	15Н-01 ~ 15Н-08

Цилиндрические соединители

	Расчетное напряжение	Расчетный ток	Количество контактов	Вид соединения	Страницы
Технические характеристики					16-02 ~ 16-10
M8	30 В, 60 В	4 А	3, 4, 5	Винтовое, Паяное, Присоединение к проводу	17-01 ~ 17-22
M12-A	60 В, 125 В, 250 В	2 А, 4 А, 8 А	3, 4, 5, 8, 12	Обжимное, Винтовое, Паяное, Присоединение к проводу	18-01 ~ 18-41
M12-B	125 В, 250 В	4 А, 8 А	2, 3, 4, 5	Винтовое, Паяное, Присоединение к проводу	18В-01 ~ 18В-28
M12-D	250 В	4 А	4	Обжимное, Винтовое, Паяное, Присоединение к проводу	19-01 ~ 19-16
M12-S	630 В	16 А, 12 А	3, 4	Обжимное, Паяное, Присоединение к проводу	19S-01 ~ 19S-16
M12-L	63 В	16 А	5 (4+РЕ)	Обжимное, Паяное, Присоединение к проводу	19L-01 ~ 19L-10
M12-X	50 В / 60 В	0.5 А	8	Обжимное, Присоединение к проводу	19Х-01 ~ 19Х-08
IO-LINK Сенсорная коммутационная коробка	-	-	-	-	19K-01 ~ 19K-06
M8/M12 Разветвитель	60 / 250 В	4 А	4, 5	-	20-01 ~ 20-05
M8/M12 Сенсорная коммутационная коробка	10~30 В DC	2 А, 9 А	4, 5	M23	
7/8	300 В	8 А, 9 А, 10 А,	3(2+РЕ),4(3+РЕ),5(4+РЕ)	Винтовое	21-01 ~ 21-08
M15	63 В	5 А	12	Обжимное	21Q-01 ~ 21Q-08
M17	32 В, 60 В, 630 В	3.6 А, 7 А, 14 А	7,12,17	Обжимное	21S-01 ~ 21S-11
HR23 (M23)	25 В~ / 60 В-	7 А, 15 А	6, 9, 12, 17, 19	Обжимное, Винтовое, Пайка на печатную плату	22-01 ~ 22-14
MR23	25 В~ / 60 В-	7 А	12, 17	Обжимное	23-01 ~ 23-07
M23	250 В, 630 В	9 А, 30 А	6, 8	Обжимное	24-01~ 24-17
M40	250 В	20 А, 60 А	4/4	Обжимное	25-01~ 25-05
Q38	250 В	13 А, 30 А	12+19, 32 (28+4), 48	Обжимное	25Q-01~ 25Q-06
Силовой электрический соединитель	220 В, 250 В	1 А, 13 А, 20 А, 25 А, 40 А	4, 5, 6, 10, 26, RJ45&3	Обжимное, Паяное	26-01~ 26-08
Цилиндрический соединитель HW	1000 В	800 А	1	Обжимное	27-01~ 27-04

Продукция, изготавливаемая по индивидуальному заказу

	Расчетное напряжение	Расчетный ток	Количество контактов	Вид соединения	Страницы
НСС Серия - однорядные вставки	500 В	30 А	10	Винтовое	28-01 ~ 28-02
HV Серия - однорядные вставки	400 В	20 А	8	Винтовое	29-01 ~ 29-04
Соединители с защитой от размыкания цепи	500 В / 250 В	40 А, 10 А	24+8 (защита от размыкания) +1 (заземление) 8+8 (защита от размыкания) +40 6+РЕ	Обжимное, Пайка на печатную плату, Винтовое	29-05 ~ 29-08.8.1
D-Sub-044 Серия		3 А	44	Обжимное	29-09 ~ 29-12
Соединитель для зарядки / Тестер контактов (TL-DZ)	500 В / 12 В	150 А, 2 А	8/2	Обжимное	29-13 ~ 29-18
IO / WP Серия	100 В (IO)	0.5 А (IO)	18 (IO)		29-19 ~ 29-22
Кабельные сборки					30-01 ~ 30-14
Опволоконные соединители					31-01 ~ 31-04

Инструменты / Кабельные сальники

	Страницы
Инструменты / Кабельные сальники	32-01 ~ 32-27
Перечень артикулов	33-01 ~ 33-33

Сертификаты

Сертификация системы менеджмента качества



Сертификат ISO 14001



Сертификат ISO 9001 EN(TUV)



Сертификат ISO 9001 (TUV)



Сертификат IRIS

Сертификация продукции



Сертификат VDE



Сертификат UL



Сертификат CE



Сертификат CQC



Сертификат EAC

Введение в IRIS: IRIS - международный стандарт железнодорожной промышленности - является инициативой Союза европейской железнодорожной промышленности (UNIFE). В основном он используется для обеспечения высокого качества всей железнодорожной отрасли, обязуя производителей железнодорожного оборудования соответствовать требованиям глобальных железных дорог к высококачественной железнодорожной продукции и повышая их конкурентоспособность в мире. IRIS стремится разработать и внедрить универсальную систему для оценки систем менеджмента качества в железнодорожной отрасли. IRIS является дополнением стандарта ISO 9001 применительно к железнодорожной отрасли.



Компания WAIN является одним из рекомендованных поставщиков EUROMAP - Европейской ассоциации производителей оборудования для пластмассовой и резиновой промышленности

Рекомендации EUROMAP:

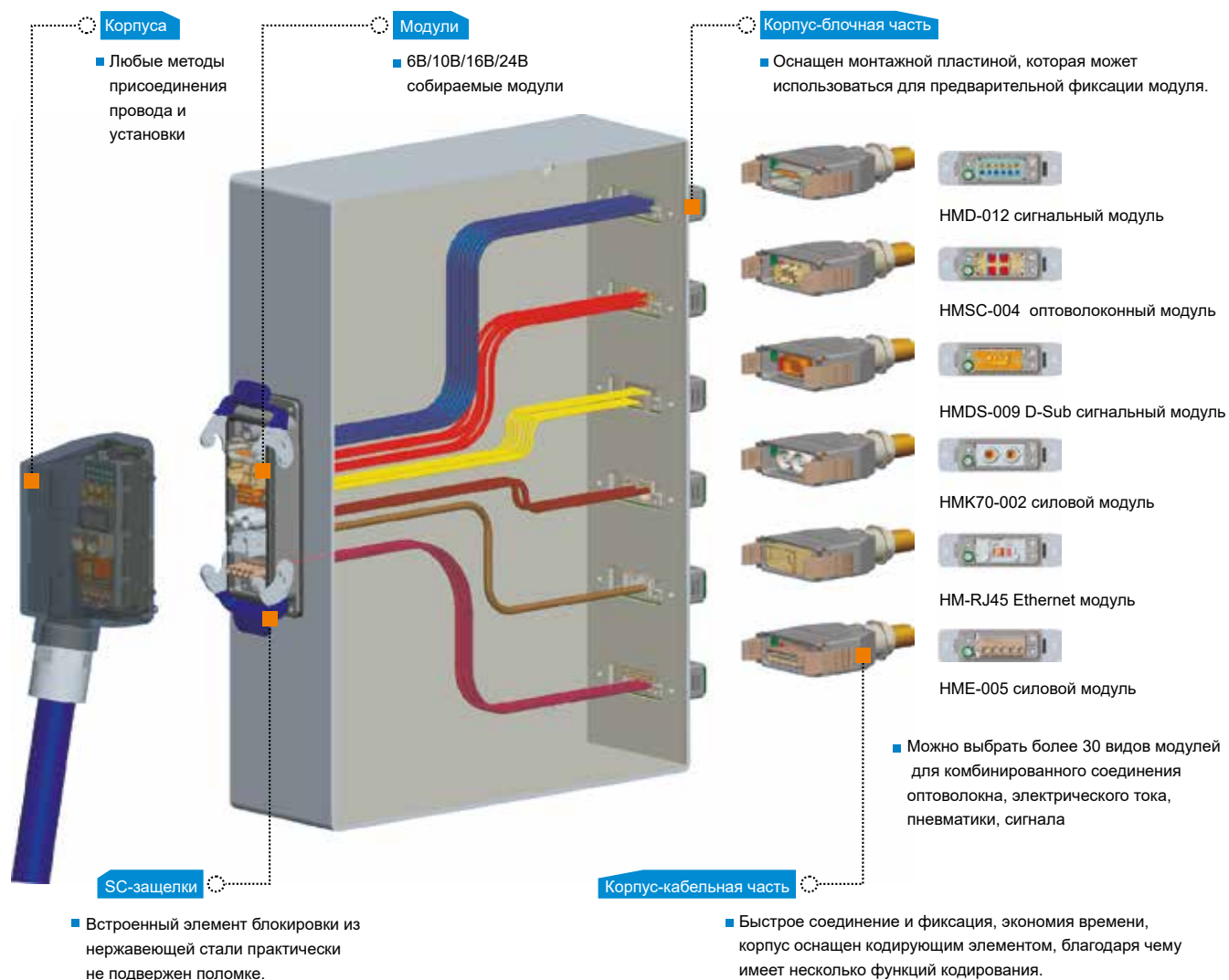
Вставки и соответствующие корпуса соответствуют рекомендации EUROMAP (Европейской ассоциации производителей оборудования для пластмассовой и резиновой промышленности.)

EUROMAP 12, 13, 14.1, 14.2, 16, 27.1, 28, 29, 62, 67, 67.1, 70, 73, 74, 78.

Более подробную информацию можно найти на сайте: www.wainconnector.com

WAIN "WU" серия – одномодульный соединитель

Серия "Wu" - это инновационный продукт компании WAIN, созданный в 2016 году, позволяющий использовать более 10 видов модульных вставок WAIN (силовых, сигнальных, оптоволоконных, пневматических и Ethernet), образующий независимый блок соединений, обеспечивающий электромагнитную совместимость и степень защиты IP65.



WAIN предлагает решения для различных отраслей промышленности!

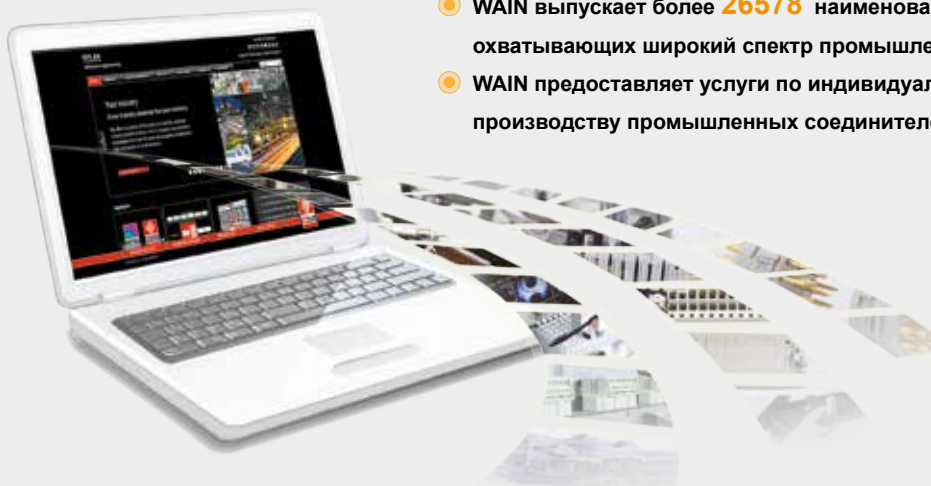
Преимущества соединителей:

- Ширина корпуса меньше, размер компактнее, занимает меньше пространства;
- Быстрое соединение и фиксация, экономия времени;
- Наличие кодирующих элементов позволяет использовать различные кодовые комбинации;
- Блочная часть корпуса оснащена монтажной пластиной, которая может использоваться для предварительной фиксации модуля;
- Наличие функции заземления;
- Винт заземления расположен вертикально и не соприкасается с лицевой пластиной, тем самым не ограничивая эксплуатационное пространство;
- Корпус совместим с множеством одиночных модулей;
- Функция ЭМС

Подробную информацию о корпусах и модульных вставках "Wu" серии см. в разделе НМ серии.

WAIN на информационном портале EPLAN

Мы рады сообщить вам, что продукция WAIN теперь доступна на информационном портале EPLAN. В Вашем распоряжении более 3500 компонентов онлайн, это позволит быстрее выбрать нужный Вам продукт и сэкономить время на проектирование и производство и тем самым повысить эффективность.

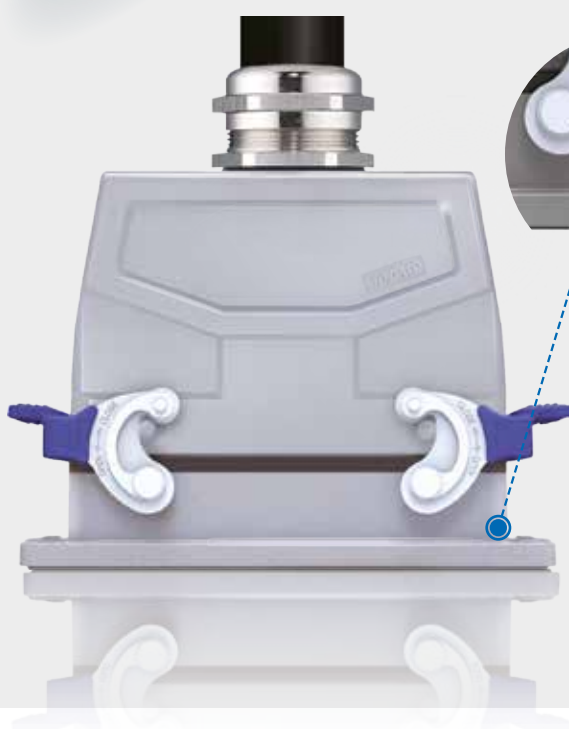


- WAIN выпускает более **26578**^[1] наименований продукции, охватывающих широкий спектр промышленных применений и задач!
- WAIN предоставляет услуги по индивидуальной разработке и производству промышленных соединителей!

[1] Данные получены из системы WAIN-ERP, время сбора статистики: 2023.07.01.



Новые корпуса WAIN (IP67)



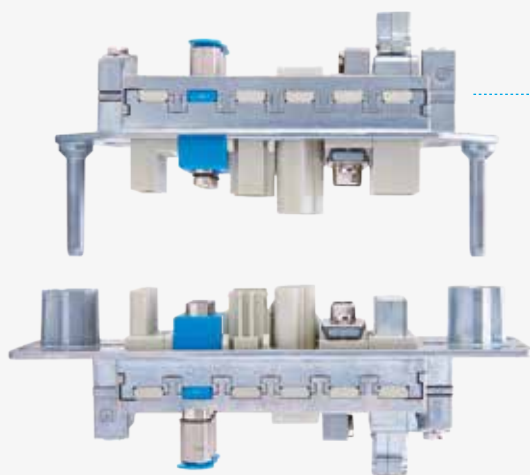
■ Бесклеевое основание

Скрытое нижнее основание обеспечивает лучшую коррозионную устойчивость.

Характеристики:

- Новый внешний вид в соответствии с независимой разработкой.
- Повышенная степень защиты – IP67.
- Нижнее основание без клея скрыто в корпусе, что обеспечивает лучшую коррозионную устойчивость.
- Совместим с корпусами IP65.

WAIN Стыковочная рамка



Бескорпусный монтаж

Характеристики:

- Подвесной монтаж рамок с помощью специальных винтов.
- Совмещение стыковочных рамок с помощью направляющих штырей и улавливающих гнезд с отверстиями конической формы.
- Плавающие шайбы позволяют улучшить регулировку.
- Плавающие направляющие значительно улучшают надежность работы.
- Бескорпусный монтаж.

WAIN Пневматический модуль

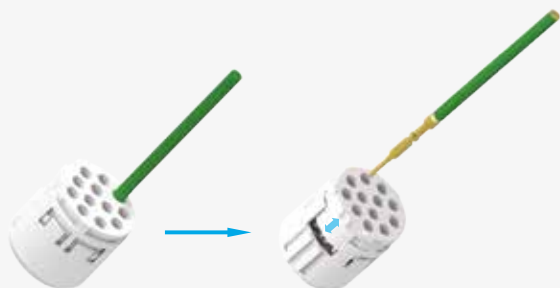


Характеристики:

- Простой демонтаж контактов и модуля с помощью инструмента для извлечения.
- Быстрое присоединение и отсоединение пневмопровода.
- Металлические пневматические контакты увеличивают прочность и срок службы модуля.

WAIN MR23 Цилиндрический соединитель

- Технология быстрого монтажа и демонтажа с защелкой Push-Pull



Характеристики:

- Обжимное соединение обеспечивает стабильную передачу сигнала при вибрационных нагрузках.
- Технология с защелкой Push-Pull позволяет эффективно осуществить монтаж и демонтаж без инструментов.
- Функция обратной кодировки.

WAIN Увеличенный пластиковый корпус



- Увеличенный диаметр ввода $\varnothing 47\text{мм}$



Характеристики:

- Конструкция корпуса как отдельного устройства позволяет осуществлять простой монтаж и демонтаж с помощью винтов.
- Расширенный объем внутри кабельного корпуса позволяет подключать кабели большого диаметра.
- Корпуса кабельной и блочной части соединяются фиксирующими защелками, что обеспечивает прочность конструкции.
- Превосходные электроизоляционные свойства (Сопротивление изоляции $> 1010 \text{ Ом}$)
- Высокотехнологичный материал подходит для эксплуатации в экстремальных внешних условиях.
- Легкий вес, высокие механические характеристики и экономичность.
- Широкий диапазон применения, совместимость с обычными вставками, рамками и т.д.



WAIN Соединитель с 32 контактами и защитой от размыкания цепи



Монтаж и пайка контактов с двухступенчатым соединением. Конструкция компенсации механических напряжений в электрическом соединении печатной платы (PCB) позволяет снизить нагрузку и предотвратить повреждение платы.



Технические характеристики:

- Конструкция разгрузки напряжений в электрическом соединении с печатной платой позволяет снимать механические нагрузки, защищая тем самым плату от повреждений.
- Монтаж и пайка контактов с двухступенчатым соединением: один или несколько контактов на стороне вилки одновременно паяются к печатной плате (PCB) при подключении к розетке, обеспечивая лучшую защиту паяного соединения, более эффективную и надёжную работу системы, а также удобство монтажа и обслуживания.

WAIN модульные пластиковые корпуса



- Упрощенный монтаж модулей

- Больше модульных слотов по сравнению с металлическими рамками



24B



10B

Технические характеристики:

- Корпуса фиксируются с помощью защелки, предотвращающей их самопроизвольное разъединение
- Изготовлены из высокопрочных материалов, устойчивых к воздействию агрессивных условий окружающей среды.
- Лёгкие по весу, обладают высокой механической прочностью и экономичны.

WAIN 7/8 Цилиндрический соединитель

- Простой монтаж с помощью винтового соединения.

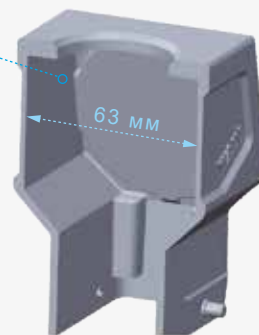


Технические характеристики:

- Оригинальное соединение с защитой от самопроизвольного ослабления, предотвращает случайное раскручивание, обеспечивает высокую устойчивость к ударам и вибрационным нагрузкам.
- Фланцевое крепление 7/8 дюйма с фиксированной прокладкой кабеля — значительно повышает срок службы кабеля и надёжность соединения.
- Винтовой клеммный зажим — прост в обслуживании и эксплуатации. Удобная сборка на месте.
- Запатентованная конструкция с пазовым штифтом обеспечивает увеличение механического ресурса.
- Высокие показатели защиты от воды и пыли, взрывозащищенность и степень защиты до IP67.
- Соединитель изготовлен из материала, устойчивого к высоким температурам, максимальная рабочая температура — 125 °С, класс огнестойкости — UL94 V0.

WAIN Увеличенный корпус

- Внутреннее пространство увеличено до 63 мм
Кабель с большим внешним диаметром - удобная прокладка и монтаж



Технические характеристики:

- Внутреннее пространство стандартного корпуса высокого исполнения типоразмера 24В составляет всего 34 мм, тогда как внутреннее пространство увеличенного корпуса достигает 63 мм.
- Увеличенное внутреннее пространство обеспечивает возможность прокладки кабеля с большим внешним диаметром.
- Изготовлен из алюминиевого сплава, имеет прочную конструкцию и длительный механический срок службы.
- Совместим со стандартными вставками, рамками и другими компонентами, отличается широкой универсальностью применения.
- Способы подключения кабеля: боковой ввод / прямой ввод.

WAIN новые улучшенные модули



Максимальное сечение подключаемого провода — до 2,5 мм²

Крышка вставки открывается вверх и вниз.
Простая установка в соответствующее отверстие вставки при монтаже.
Удобство в эксплуатации.

Наличие ограничителя и фиксирующей защёлки предотвращает выпадение крышки.



Кодирующий штифт.

Технические характеристики:

- Наличие изолирующей перегородки между вставкой и корпусом обеспечивает достаточное расстояние по поверхности изоляции и надёжные электрические характеристики.
- Подключение сверху исключает необходимость изгиба провода на 90° и последующего подъёма провода вверх, как при боковом выводе, что обеспечивает удобство при подключении.
- Защитная крышка вставки имеет прочную конструкцию и не отсоединяется при движении вверх и вниз.
- Предусмотрена функция кодирующего штыря, включающая 4 варианта кодирования.

WAIN M12 Цилиндрический соединитель, L-код



Совместим с проводом до 14AWG, с возможностью установки обжимных или винтовых контактов

Технические характеристики:

- Сборные и литые версии
- Резьба M12X1
- Подключение к экрану экранирующим кольцом и дугообразной пружиной
- Длина кабеля 1,5 и 5 метров
- Дополнительная длина кабеля по запросу, при заказе от 200 штук
- Материал кабеля может быть изменен в соответствии с требованиями заказчика
- Степень защиты IP67/ IP68
- Прозрачный корпус для установки на печатную плату со светодиодом

WAIN M12 Цилиндрический соединитель, X-код



Скорость передачи данных соединителя может достигать 10 Гбит/с

Технические характеристики:

- Высокая скорость передачи данных – до 10 Гбит/с.
- Полностью металлический корпус обеспечивает эффективную защиту от электромагнитных помех.
- Контакты под обжимное соединение обеспечивают высокую устойчивость к вибрациям и стабильную передачу данных.
- Установка контактов в вставках осуществляется боковой фиксацией, что позволяет легко собирать и обслуживать соединение без использования инструментов.

Корпус WAIN 1440

Стойкий к нейтральному соляному туману, выдерживает

воздействие до **1440** часов

(класс C5H)



Корпус 1440

- Изготовлен с применением специальной технологии обработки.
- Стойкий к нейтральному соляному туману, выдерживает воздействие до 1440 часов (класс C5H)
- Подходит для всех корпусов из алюминиевого сплава.
- Предназначен для эксплуатации в условиях повышенных требований к коррозионной стойкости.

WAIN TL-DZ Тестер контактов



WAIN TL-DZ Тестер контактов это профессиональный инструмент для проверки силы удержания контактов. Оснащён LED-индикатором для наглядности результата проверки. Компактная конструкция, простота в эксплуатации, хромированная поверхность, срок службы $\geq 100\,000$ циклов, простая замена контактных насадок, совместимость со сменными насадками под разные типы контактов.

*Дополнительную информацию см. на стр. 29-16~29-17.

- ① Насадка для контактов-гнезд:
для проверки контактов-гнезд 16 А (дополнительная)
- ② Насадка для контактов-гнезд:
для проверки контактов-гнезд 10 А (стандартная)
- ③ Насадка для контактов-гнезд:
для проверки контактов-гнезд 5 А (стандартная)
- ④ Насадка для контактов-штырей:
для проверки контактов-штырей 5 А/10 А/16 А (стандартная)

WAIN M15 Цилиндрический соединитель



● Быстрое соединение

Характеристики:

- Имеет быстросъемную конструкцию для простого и удобного монтажа
- Цельнометаллический корпус, эффективно защищающий от электромагнитных помех
- Контакты холодного прессования, виброустойчивые и обеспечивающие высокую стабильность передачи данных
- Фиксация контактов во вставках боковым прессом, простота сборки и обслуживания без использования инструментов

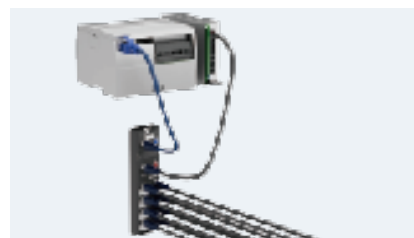


WAIN IO-Link полевая шина ввода-вывода

- Поддерживает двунаправленную связь между многоточечными интеллектуальными датчиками или исполнительными механизмами и терминалами управления



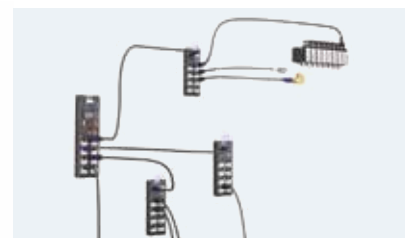
■ Характеристики:



Простота монтажа и подключения позволяет снизить затраты и повысить эффективность



Быстрое обслуживание
Сократите время технического обслуживания и затраты на время простоя



Добавляйте дополнительные узлы с помощью станций IO-Link



Пластиковая и металлическая версии
Степень защиты – IP67

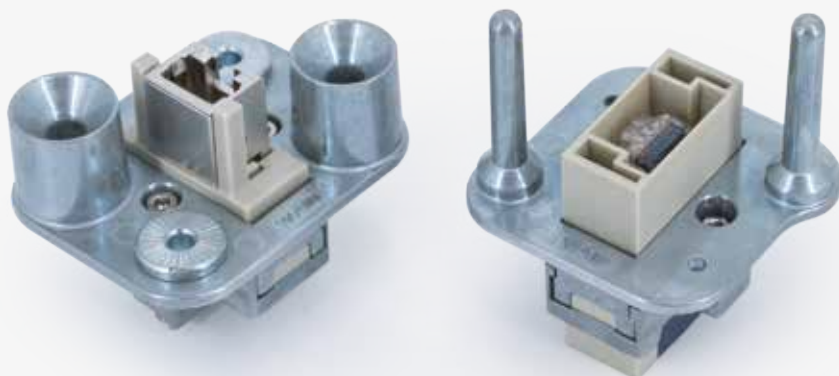


Металлическая версия подходит для особых условий эксплуатации
Защита от сварочного шлака, масла и коррозии



Он может быть использован в промышленной автоматизации, робототехнике, логистике, медицинском оборудовании и других областях

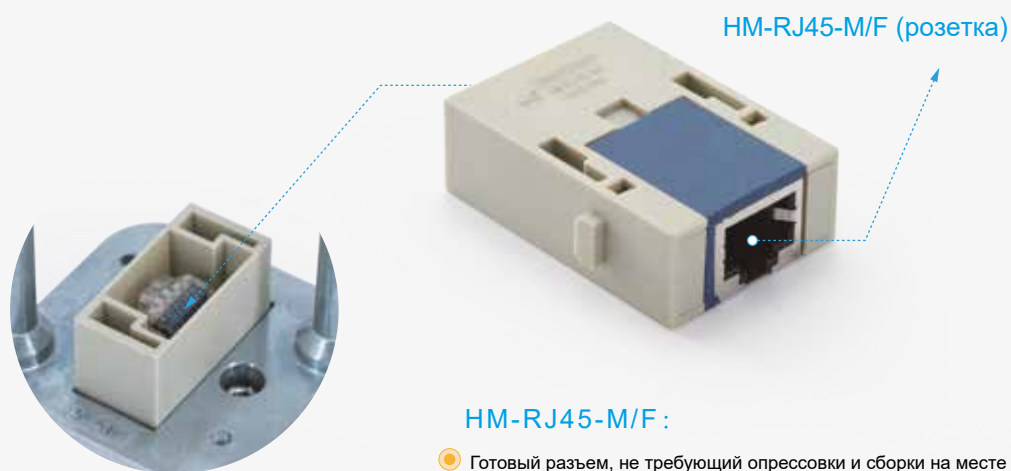
WAIN Металлическая стыковочная рамка с одиночным модулем



Характеристики:

- Простая сборка и демонтаж благодаря винтам подвешного типа с полурезьбой
- Совмещение стыковочных рамок с помощью направляющих штырей и улавливающих гнезд с отверстиями конической формы.
- Плавающие шайбы позволяют улучшить регулировку.
- Плавающие направляющие значительно улучшают надежность работы.
- Бескорпусный монтаж.

WAIN Модуль HM-RJ45-M/F



HM-RJ45-M/F (вилка)

HM-RJ45-M/F (розетка)

HM-RJ45-M/F :

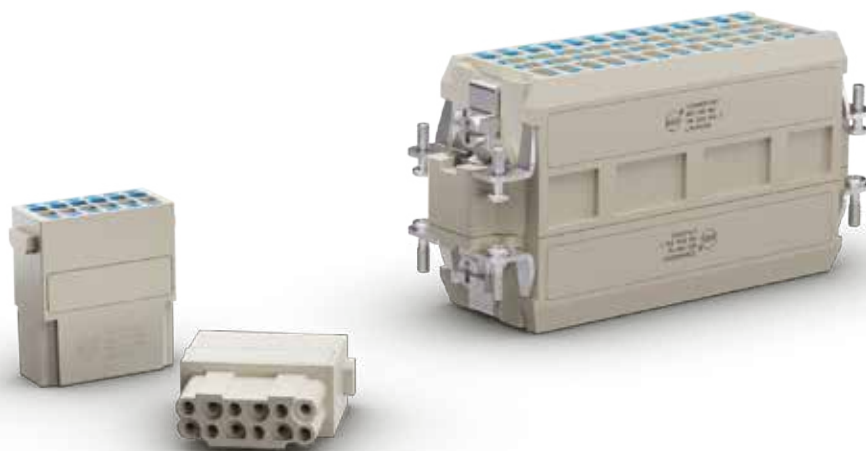
- Готовый разъем, не требующий опрессовки и сборки на месте
- Для подключения модуля не требуется дополнительный адаптер
- Подходит для стандартных монтажных рамок и одномодульной рамки.
- Характеристики передачи данных: Категория 6 / класс E до 500 МГц

Примечание: Подробную информацию о металлической стыковочной рамке см. на стр. 10-06.2,
 Подробную информацию о HM-RJ45-M/F см. на стр. 10-49.1

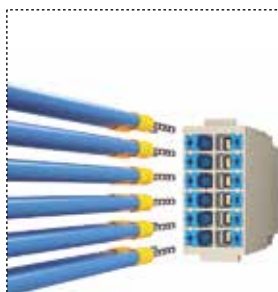
WAIN Технология быстрого присоединения проводов Quick-in

80%

● Сокращение времени монтажа на 80%



■ Характеристики



Экономия времени

Сокращение времени монтажа на 80% по сравнению с обычным присоединением



Быстрая фиксация

Пружинный зажим - запатентованный дизайн конструкции



Возможность комбинированного присоединения

Жесткий провод
Оконцованный провод
Гибкий провод



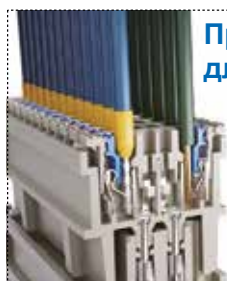
Прочное анти-вибрационное соединение

WAIN Новая версия пружинного зажима Quick-in



- Встроенные переходные порты
- Циклы соединения клеммной перемычки ≥ 500 раз

■ Характеристики:



Прямое подключение для быстрого монтажа

Подключение провода с наконечником, моножильного провода.



Вариативность перемычек

Свободное комбинирование



Защита от вибраций

Конструкция, исключающая люфт в соединениях

Применение в горячекатаных литевых машинах и других отраслях промышленности



С тестовым портом

Диаметр контрольного отверстия составляет 1,95 мм, а диаметр измерительного щупа – 2,00 мм.

Незначительно меньший диаметр отверстия уменьшает люфт щупа и повышает стабильность измерений.

WAIN Технология **подводного** соединения

**7000
М**

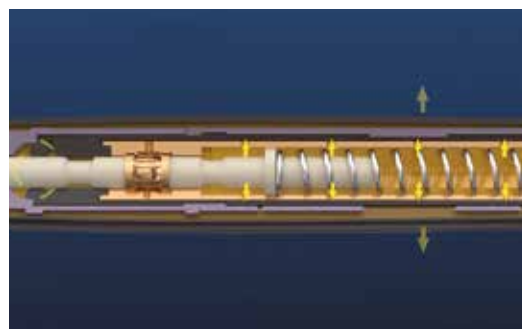
● **Подводный монтаж**
на глубине **7000м**



■ Характеристики:



Устойчивость к высокому давлению и коррозии;
изготовлен из титанового сплава повышенной прочности.



Двойной слой гидроизоляции.
Автоматическое промывание и очистка при монтаже.
Равновесное давление на большой глубине.



Штекерно-гнездовой монтаж, функция самоблокировки, разблокировка при отключении.

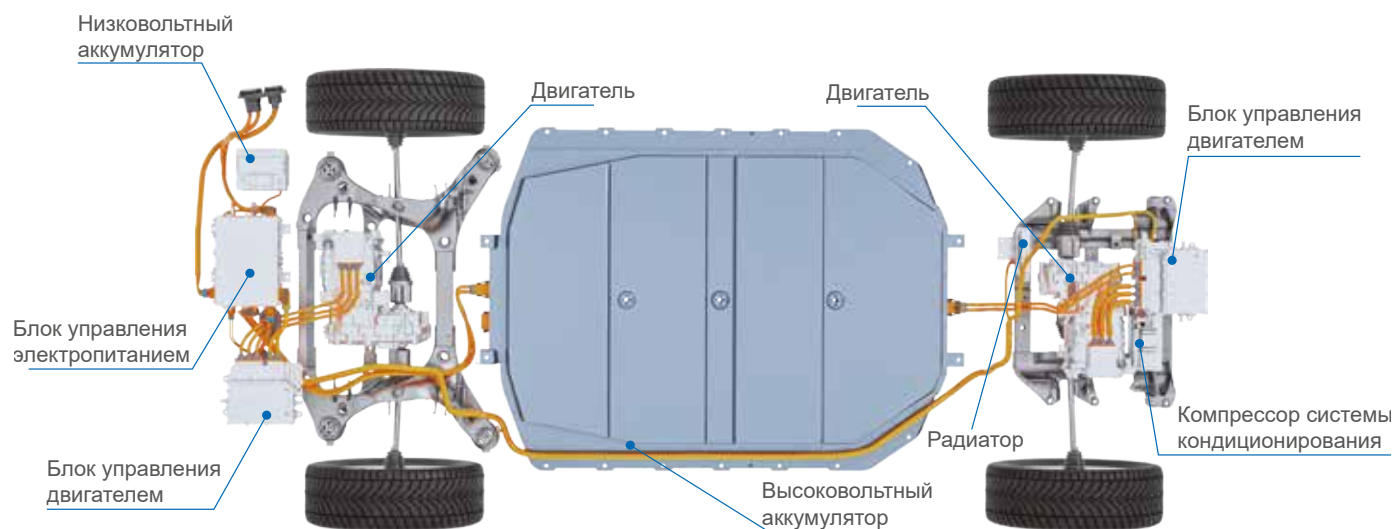


Надежное и прочное соединение.

WAIN Система высоковольтного подключения для **электромобиля**



■ Схема высоковольтного подключения электромобиля



WAIN Высоковольтный соединитель

- Быстрый монтаж Надежный и прочный Запатентованный дизайн



Двойная кольцевая пружина увеличивает контактную поверхность



Тепловое расширение и дополнительный рабочий зазор предотвращают повреждения соединителя



Высокий уровень прочности при натяжении



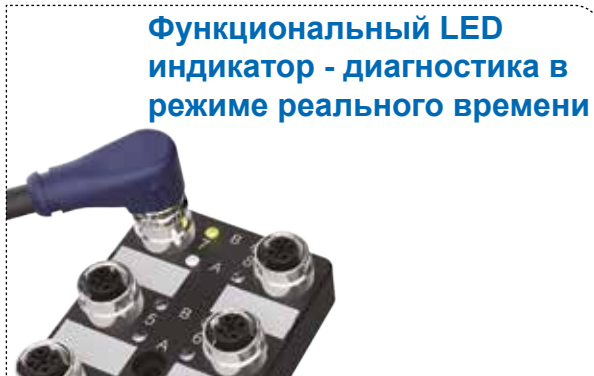
Защита от поражения электрическим током

WAIN Распределительная коробка M12

- Компактная конструкция, элегантный внешний вид, удобное подключение, высокая масштабируемость



Заранее смонтированные кабели,
монтаж на месте, изготовление в
соответствии с самыми высокими
требованиями заказчика



Функциональный LED
индикатор - диагностика в
режиме реального времени

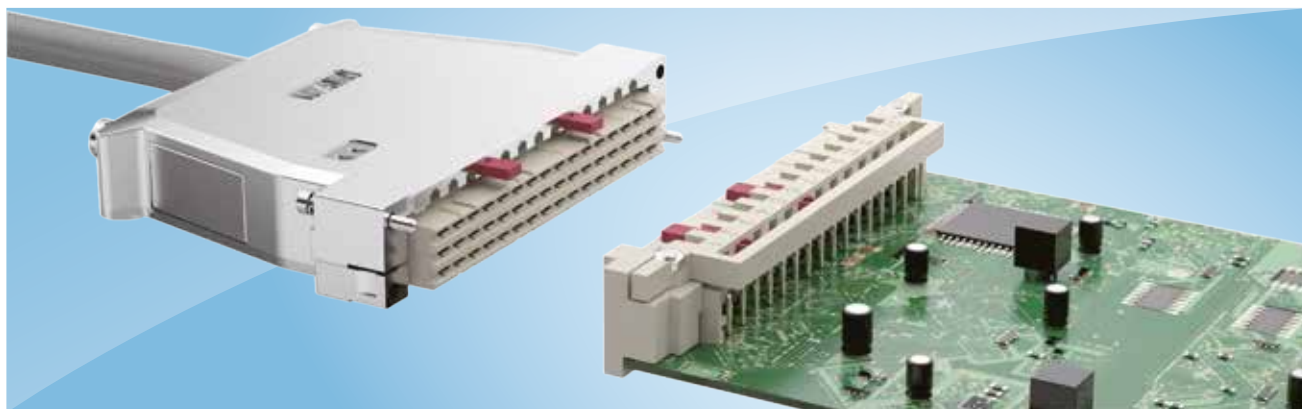
Расположенные
под прямым углом
друг к другу
гнезда
способствуют
правильному
соединению



Совместимость с
различными
соединителями

WAIN Соединитель на печатную плату

- Соединитель на печатную плату для передачи данных



■ Характеристики:



**Цельнометаллический корпус,
прочный и долговечный**



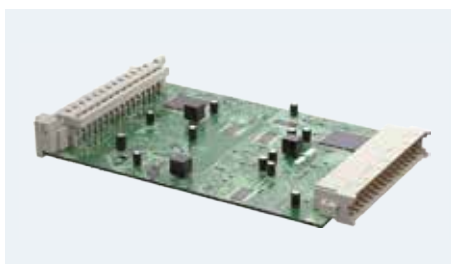
**Различные конфигурации
кабельных вводов**



**Реверсный кабельный зажим
Легкий и удобный**



**Кодировка - защита
от неверного соединения**



**Установка на печатную плату
для передачи данных**



**Оптimalен для применения
в ж/д отрасли**

WAIN Соединитель на печатную плату

- Оптимальное решение для использования в шкафах управления и приложениях для строительных механизмов



Разъем на 21 контакт



Разъем на 15 контактов



Релейный разъем



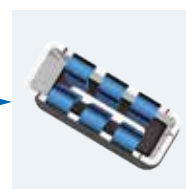
Разъем на 18 контактов



Разъем на печатную плату
для передачи данных



Силовой релейный разъем
для монтажа реле на печатную плату



Двурядная контактная пружина
увеличенная поверхность контактирования



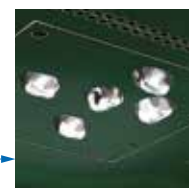
Кодировка контактов - защита от неверного соединения



Цветовая кодировка
Разработано для быстрого переключения между электросхемами



Встроенный резиновый амортизатор
Защита печатной платы от повреждений



Простая установка
Надежное паяное соединение

WAIN Соединители-распределители

WAIN Соединители-распределители могут быть установлены в распределительный шкаф, а также непосредственно на DIN-рейку. Удобны в эксплуатации, ремонте и техническом обслуживании. Простой монтаж с применением заранее смонтированных кабелей, быстрое и прочное соединение.



■ Характеристики:



Установка **снаружи** электрошкафа

Установка в электрошкафу удобна для эксплуатации, технического обслуживания и ремонта.

Non-PE сторона соединителя входит первой в блочную часть корпуса.

Установка **внутри** электрошкафа

Заранее смонтированные кабели; прочное и эффективное соединение.



Простой **наружный** монтаж

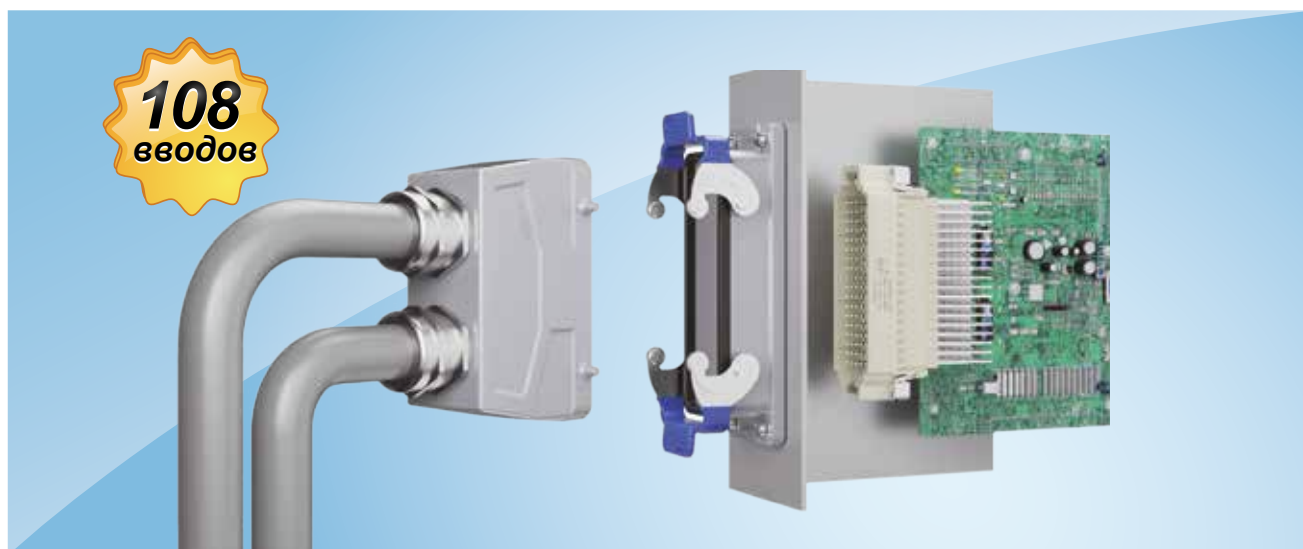


Широкое применение

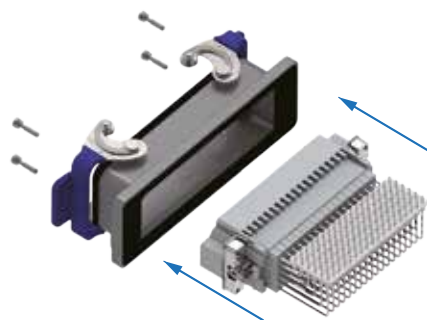
С помощью комбинированного фиксатора распределитель можно установить, например, на DIN-рейку в электрошкафу.

WAIN Соединитель для печатной платы

- Вставка с ультра-высокой плотностью контактов



Расположенный под углом 90° соединитель "провод-плата" используется с различными разводками печатной платы



Монтаж вставки в обратном порядке

Монтаж вставки обратным способом, может проводиться снаружи распределительного шкафа; простой монтаж и демонтаж



Применяемый способ пайки намного эффективнее при сборке, чем обычный метод проводного монтажа



108 контактов на фиксирующей панели быстро и легко соединяются с платой

WAIN Монтажный кронштейн CCAB на DIN-рейку

- Простой монтаж, варианты установки



Технические характеристики

Для установки на DIN-рейку (DIN EN 60715 35*7.5 или 35*15)

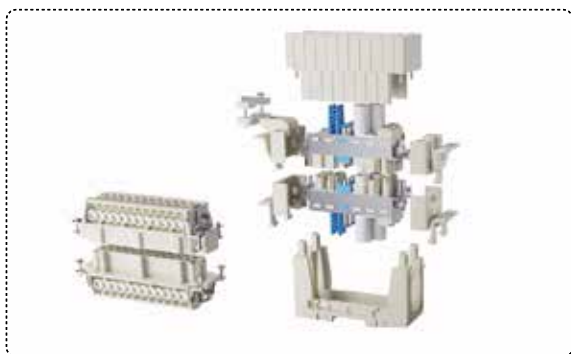
Минимальная силовая нагрузка $\geq 450\text{H}$

Материал: поликарбонат

Воспламеняемость согласно UL94: V0

Предельные температуры: $-40^{\circ}\text{C} \sim 125^{\circ}\text{C}$

Применение: для всех контактных вставок и рамок с модулями, совместимых с корпусами типоразмеров В.



Совместимость с модульными рамками и всеми контактными вставками



Регулируемая конструкция

Совместимость с корпусами типоразмеров

6В 10В 16В 24В.



Надежная фиксация, простой демонтаж.

Кабель закрепляется кабельным зажимом.

Удобный самофиксирующийся механизм.



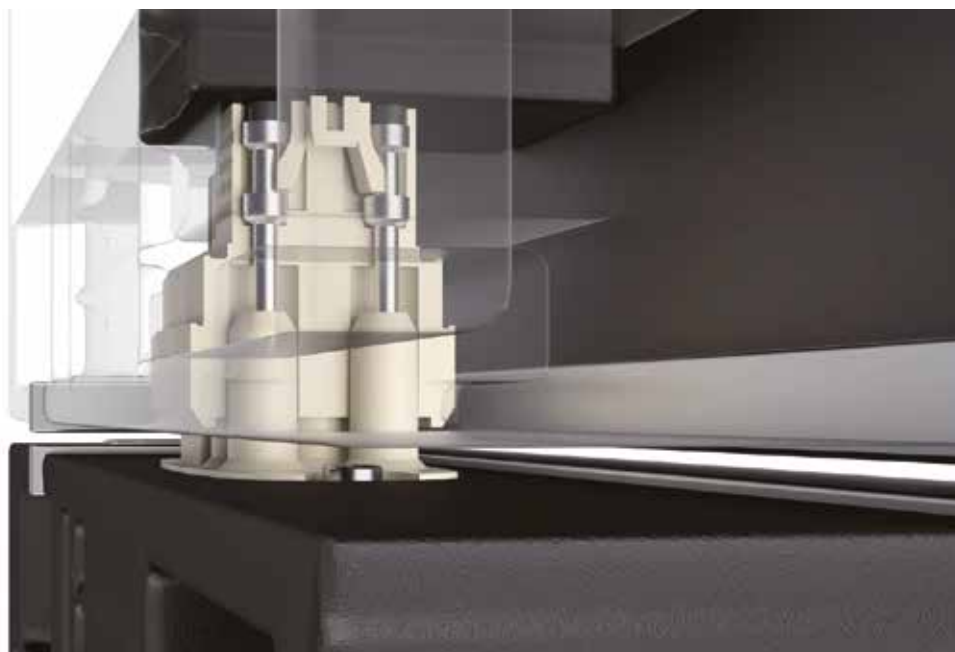
Горизонтальный и вертикальный монтаж, идеален для многофункциональной установки.

Защитная крышка от отложений пыли, от прикосновения & защита кабеля.

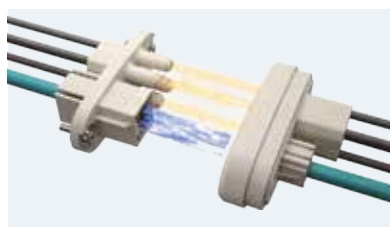
Простая маркировка.

WAIN Соединитель для светодиодных дисплеев

- Обеспечение сигнального и силового соединения



■ Характеристики:



Сигнальная и силовая передача



Предустановленные винты с прочной фиксацией



Прочное и надежное соединение

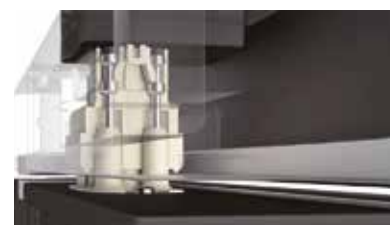
Подходит для стандартного экранированного разъема RJ45



Удобный и устойчивый экранированный модуль



Быстрое соединение
направляющий закругленный штырь предотвращает неверное соединение



Соединение с помощью "плавающих" элементов

WAIN 24-х контактный экранированный модуль

- Компактный монтаж, различное применение.



Техническая информация:

HMSV-024-MC/FC(Сигнальный модуль)

Количество контактов: 24+экран

Номинальный ток: 4А

Номинальное напряжение: 32В

■ Характеристики:



Одиночный металлический модуль с EMC экранированием



EMC экранирование



Сигнальный модуль на 24 контакта



Совместим с другими модулями



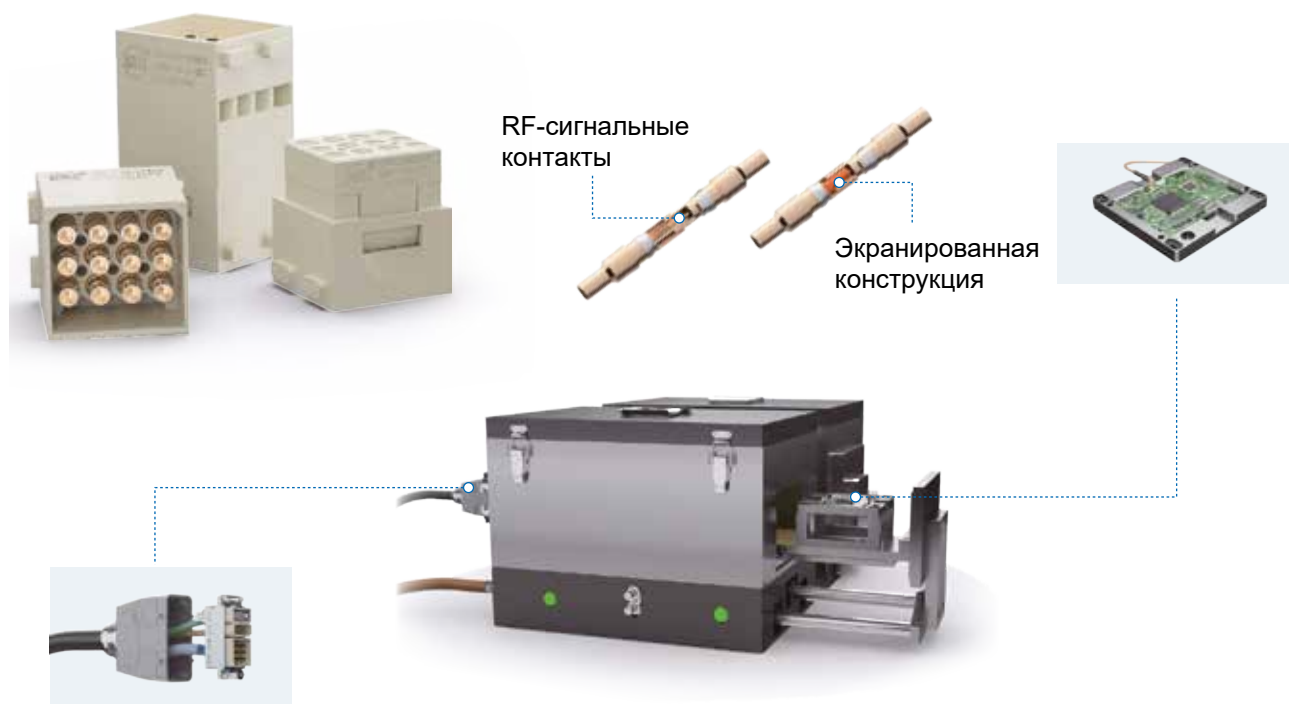
Инновационная защита от неправильного использования



Большой выбор зажимов для кабеля позволяет применять кабели разного диаметра

WAIN Коаксиальный модуль

- Создан для радиочастотного оборудования



■ Характеристики:



Радиочастотная передача данных



Простой монтаж



Защита от неправильного соединения



Поддержка модулем до 12 каналов



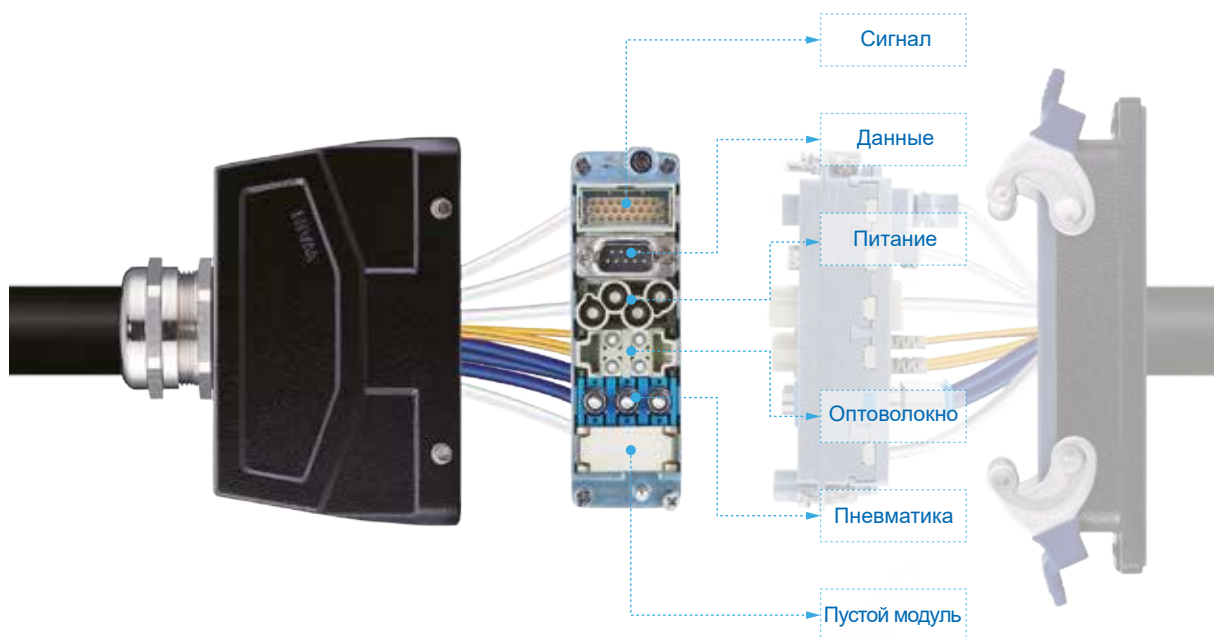
Простой и быстрый демонтаж с помощью инструмента для извлечения контактов



Совместимость с другими модулями в рамке

WAIN Модульные соединители

- Неограниченные возможности соединений.



Пять преимуществ модульной системы WAIN:

- Идеальная интеграция в одном корпусе соединителей питания, передачи сигналов, оптоволоконных и пневматических соединителей.
- Предварительно смонтированная кабельная сборка повышает надежность и сокращает время монтажа.
- Стандартный размер решает множество задач и экономит место.
- Вариативность модулей в одном соединителе экономит расходы.
- Модуль-заглушка резервирует место для будущих задач



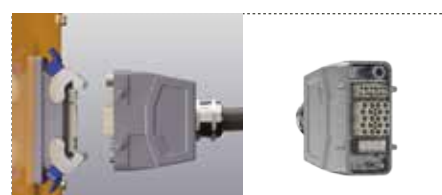
Большое разнообразие комбинаций



Ветроэнергетика



Железнодорожная отрасль



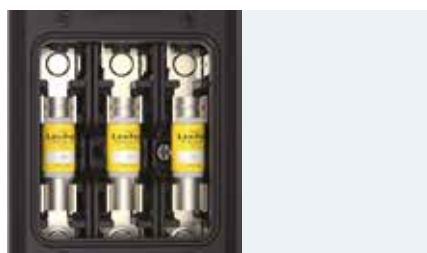
Машиностроение

WAIN Соединитель для соединений под высоким напряжением с аварийным отключением

- Защита ЦОД с предохранительной функцией



■ Характеристики:



Предустановленные предохранители



Защита электроцепей и оборудования

Отключение в случае внезапной перегрузки тока



Прозрачная защитная крышка

позволяет вовремя определить и заменить вышедшие из строя компоненты



Поддержка соединения с функцией отключения в случае возникновения аварийной ситуации



Защита на всех уровнях
Защита электрических цепей и оборудования



Дополнительная защита информации в ЦОД

WAIN Модульный соединитель для передачи

- Широкий ассортимент модульных соединителей для передачи данных



Варианты интерфейсов



X-Кодировка

Надежная и безопасная передача данных со скоростью **10Гбит/с**



D-Sub

Аналоговая и цифровая параллельная передача данных



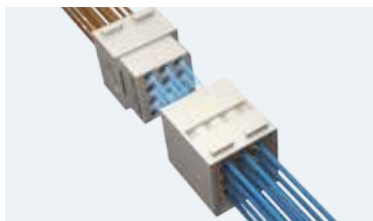
Волоконно-оптический модуль

Для высокоскоростной передачи данных



CAT6A

Поддержка максимальной частоты передачи 500МГц



Коаксиальный модуль

для высокочастотной передачи данных



Совместимость с другими модулями в рамке

WAIN Цилиндрические соединители

- Широкий ассортимент продукции



Серии продуктов для самого широкого спектра применения



Цилиндрические соединители с А-кодировкой, В-кодировкой.....



A Code



B Code



D Code



X Code

Доступны различные конфигурации контактов



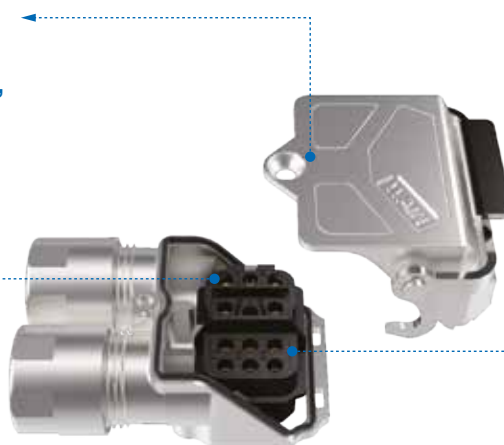
WAIN MI мини соединитель

- Компактный соединитель для передачи электропитания и сигнала в одном корпусе



Благодаря конструкции с открытыми верхней и боковой стенками кабель легко заводится, что обеспечивает удобство при установке и демонтаже.

Силовая часть (3+2+PE) ←



→ Сигнальная часть (6)

Характеристики:

- Нажимной механизм фиксации, обеспечивающий быструю установку и демонтаж.
- Применена обжимная технология соединения, отличающаяся высокой эффективностью обжима, устойчивостью к вибрациям и простотой технического обслуживания.
- Корпус имеет экранирование на 360°, а зоны питания и сигнальные зоны изолированы отдельно друг от друга.
- Двойной выход для кабеля — максимальный диаметр кабеля составляет $\Phi 7,5$ мм.
- Конструкция с открытыми верхней и боковой стенками позволяет легко заводить кабель, обеспечивает удобство монтажа и демонтажа и значительно сокращает время сборки.

WAIN Многоконтактные соединители для транспорта

- Передача тока и сигнала одновременно



■ Характеристики:



Высокоточный штампованный контакт для обжима



Простая установка контактов без снятия корпуса



Передает ток и сигнал одновременно



С мембранными уплотнениями провода, соответствующими степени защиты IP67



Широко используется в различных областях, таких как транспортные средства, строительные машины и оборудование для автоматизации



Прочная и надежная технология быстрой фиксации

Примечание: Подробную информацию о Q38 см. на стр. 25Q-01~25Q-06

” Области применения продукции



· Железнодорожная
отрасль

· Энергетика



· Машиностроение



· Автоматизация





- Удобство в техническом обслуживании
- Быстрый и надежный монтаж
- Степень защиты IP 68

» WAIN обеспечивает стабильное и надежное электрическое соединение для регулируемых лопастей и контактных колец.



■ Турбинные части



■ Турбинные части



■ Система управления
углом наклона

» Соединители в ветровой энергетике

Ветровая энергетика является наиболее актуальным способом выработки электроэнергии, подготовленным для крупномасштабного использования и имеющим коммерческую перспективу развития. Ветровая энергетика показала стремительный рост за последние годы. Надежная эксплуатация, удобное техническое обслуживание и замена функциональной модульной системы имеют важное значение для ветроэлектростанции.

Соединители WAIN обеспечивают надежное электрическое соединение оборудования в ветровой энергетике.

Соединители серий HC, HE, RJ45, HR23 и другие используются для передачи сильного и слабого тока для решения самых разных задач в ветровой энергетике.

» НК - Комбинированные соединители

- Комбинация силовых и сигнальных контактов в одном соединителе
- Рабочий ток до 200 А
- Подходит к корпусам соединителя со степенью защиты IP65 или IP68
- Идеальный соединитель для передачи сильного тока в ограниченном пространстве.



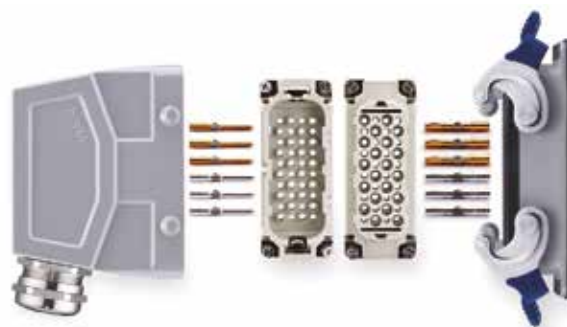
” Соединители в электроэнергетике

Надежность, безопасность, экономическая эффективность, энергоэффективность и экологичность являются важными показателями работы энергосистемы. Новый тип интеллектуальной энергосистемы - сочетание физической энергосистемы в качестве основы с передовыми технологиями сенсорных измерений, коммуникационными технологиями, информационными технологиями, компьютерными технологиями и технологиями управления - является важным средством для достижения этих показателей.

Соединители WAIN также обеспечивают безопасность, надежность работы и интеллектуальное преобразование энергосистемы.



” Для того, чтобы удовлетворить потребности в передаче сильного тока и высокого напряжения в производстве электроэнергии, компания WAIN предлагает соединители серии HD, HDD в корпусах версии Н для создания безопасной и стабильной системы.



» HD, HDD соединители с повышенным количеством контактов

- Безопасные и надежные, простое техническое обслуживание
- Высокая плотность обжимных контактов (до 216 контактов), компактная конструкция
- Подходят к корпусам соединителя со степенью защиты IP65, IP67 или IP68



■ Вакуумный выключатель



■ Высоковольтный распределительный шкаф



■ Подстанция коробчатого типа



”” Соединители на железнодорожном транспорте

Благодаря дальнейшей специализации труда и требованиям к удобному техническому обслуживанию, модульной конструкции компонентов в технологиях железнодорожного транспорта уделяется все большее внимание. Соединители WAIN представляют собой комплексное решение для электрического соединения между разными видами компонентов, обеспечивая безопасную, надежную и согласованную работу каждого компонента в различных средах.



”” НМ - Гибкая и переменчивая комбинация

- Модульная конструкция с высокой степенью гибкости
- Компактная конструкция экономит пространство
- Соединители могут быть собраны в соответствии со специальными требованиями





» WAIN обеспечивает соединительные решения с высокой степенью защиты для применения в высокоскоростных поездах, кабельных сборках для метрополитена, системах кондиционирования, освещении и т. д.



■ Кабельная сборка



■ Межвагонное соединение



■ Межвагонное соединение



■ Подключение тягового привода



„WAIN использует один соединитель для передачи энергии и сигнала, это делает сборку робота более рациональной, и инженерное решение в целом может быть выполнено с высокой эффективностью.

» Использование ограниченного пространства для задач автоматизации

В развитии современных технологий автоматизации гибкость и взаимозаменяемость является очень важным показателем, включая удобство монтажа, эксплуатации, производства и ввода в эксплуатацию. HE, HEE, HK, HM и другие серии продукции WAIN, корпуса со степенью защиты IP65/IP68, различные виды вилок/розеток и фиксирующих элементов отвечают требованиям всех видов электрического соединения, реализуемых в любом объеме.



» HM - Комбинированный соединитель

- Состоит из модулей
- Унификация и уменьшение объема
- Передача энергии и сигналов в ограниченном пространстве
- Отвечает требованию электрических или сигнальных соединений в различных областях применения



■ Внешнее подключение



■ Система контроля

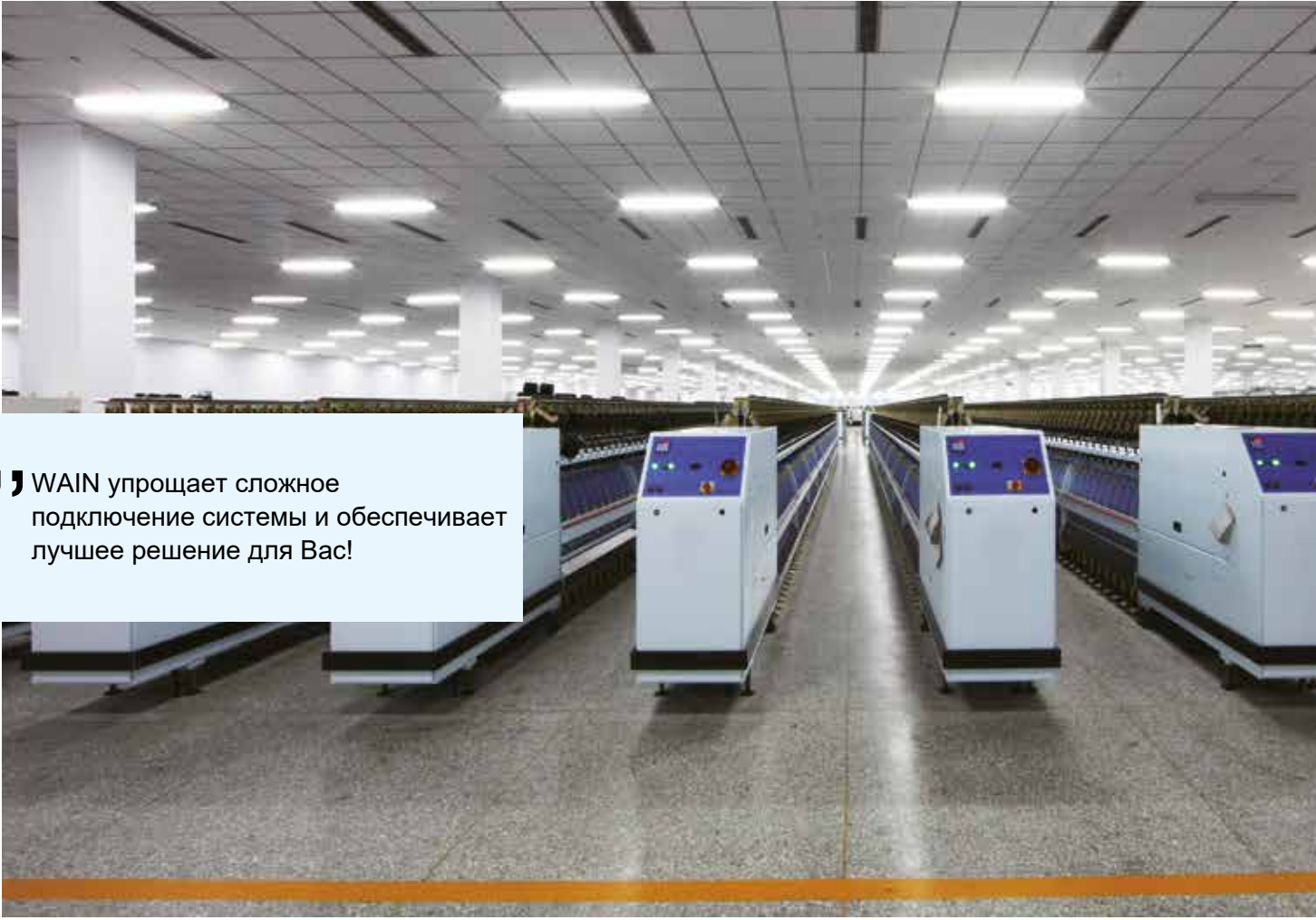


■ Внешнее подключение

» Соединители в машиностроении

В связи с требованиями диверсификации типов оборудования и пространства в машиностроении в некоторых случаях возникает необходимость передачи света, газа и других средств наряду с электрическим током.

Соединители WAIN обеспечивают комплексные интегрированные решения для этого, в наличии имеются не только электрические соединители, но и соединители другого назначения (например, газовый соединитель). Соединители WAIN применяются в различных областях и видах оборудования и, если это необходимо, обеспечивают соединение электрической и газовой цепи в одном соединителе.



» WAIN упрощает сложное подключение системы и обеспечивает лучшее решение для Вас!



» HQ - компактные соединители

- Простое техническое обслуживание
- Компактный, экономит пространство
- Подходит к корпусам с высокой степенью защиты или к EMC - корпусам



» Соединители в инженерной технике

Требования будущего к диверсификации, высотное строительство, красивый внешний вид, энергосбережение и охрана окружающей среды в строительной отрасли будут способствовать развитию инженерной техники.

Соединители WAIN, располагая десятками серий, тысячей моделей, способностью передачи сильного тока до 650А и корпусами со степенью защиты IP65 / IP68, обеспечивают надежное электрическое соединение, необходимое для высококласного и интеллектуального развития строительного машиностроения.

*Устойчивость защитного корпуса, разработанного нашей компанией для применения в жестких средах, к воздействию солевой струи достигает 500 часов. По сравнению с аналогичными изделиями во всем мире он имеет более высокие защитные характеристики.

*Герметичность фторкаучука обеспечила стандартный адаптер WAIN защитными свойствами, благодаря чему его можно применять в химической среде.



» Для применения в суровых условиях WAIN предлагает высокую степень защиты соединений, обеспечивая стабильность работы инженерной техники.



» НЕЕ-соединители с высокой плотностью контактов

- Высокая плотность обжимных контактов, до 92 выводов
- Поляризованные вставки
- Контакты с посеребренной или золоченой поверхностью
- Различные степени защиты корпусов на выбор
- Герметичность фторкаучука
- Защелки из нержавеющей стали



■ Инженерная техника



■ Инженерная техника

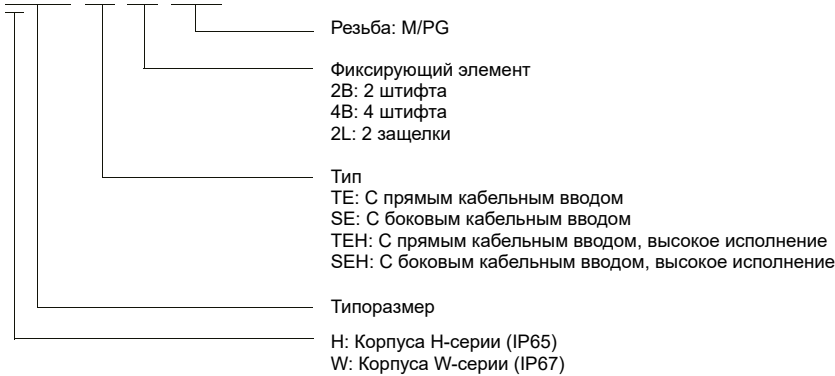


■ Инженерная техника

Пояснения к артикулам

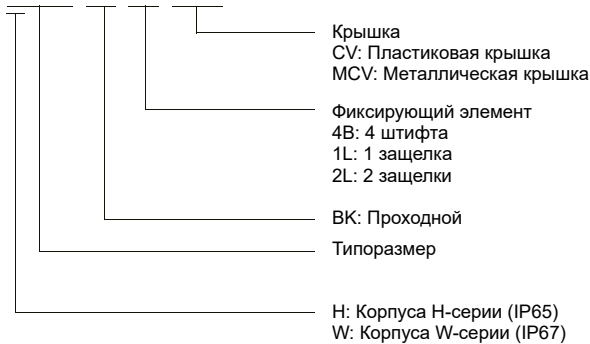
Корпус - кабельная часть

W24B-TE-4B-M25



Корпус - блочная часть

W24B-BK-4B-CV

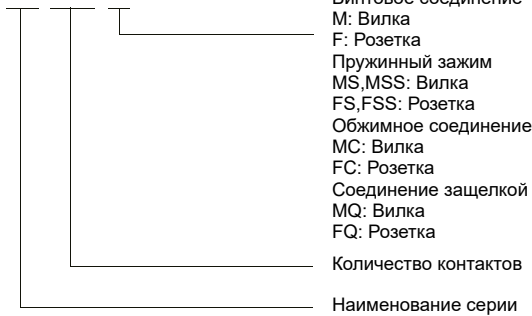


H24B-SF-1L-CV-M25

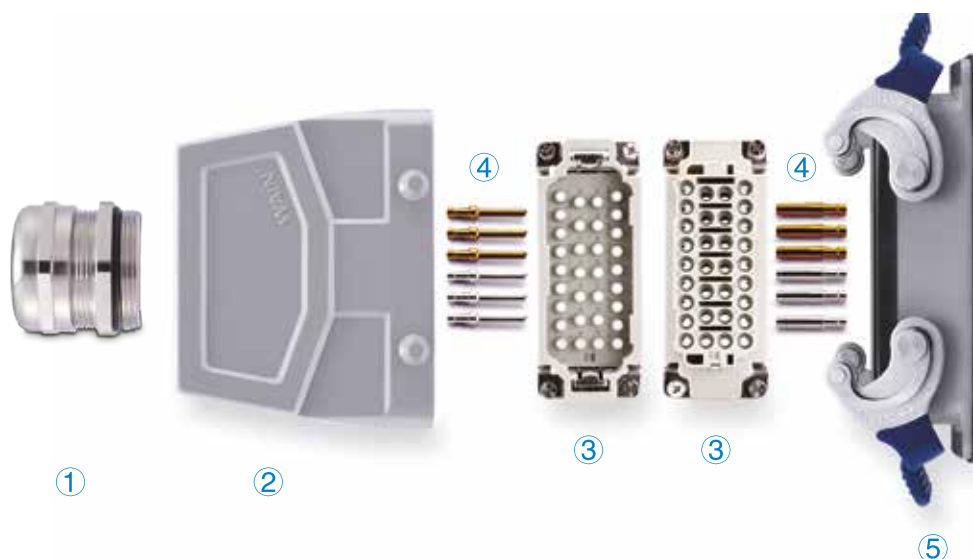


Вставка

HE-024-M



Части соединителя для промышленного применения



- ① **Кабельный сальник**
 Нейлон или никелированная латунь
 Универсальные кабельные сальники
 Кабельные сальники с различными видами уплотнений
 Прочие кабельные сальники

- ② **Корпус соединителя – кабельная часть**
 Низкое или высокое исполнение
 Прямой или боковой кабельный ввод
 2 или 4 штифта, или 2 защелки

- ③ **Вставка-вилка или вставка-розетка**
 Винтовое соединение
 Обжимное соединение
 Аксиально-винтовое соединение
 Соединение пружинный зажим
 Соединение защелкой

- ④ **Обжимные контакты (только для вставок, предназначенных для обжимного соединения)**
 Позолоченные или посеребренные
 Расчетный ток: 5 А, 10 А, 16 А, 40 А, 70 А, 100 А, 200 А, 250 А, 300 А, 350 А, 650 А, 1000 А

- ⑤ **Корпус соединителя – блочная часть**
 Проходной, накладной или кабель-кабель
 Низкое или высокое исполнение
 1 или 2 защелки или 4 штифта
 С/без пластиковой/металлической крышки

Кроме стандартных соединителей заказчикам предлагаются изготовленные по специальному заказу соединители с высокой степенью защиты (IP68) и с ЭМС-экранированием.

* Если Вас интересует изготовление соединителей по индивидуальному заказу, пожалуйста, обращайтесь к нам.

Обзор продукции

Вставки		НА Серия Пружинный зажим Винтовое соединение Обжимное соединение				НД Серия Обжимное соединение		НД Серия Обжимное соединение Аксильно-винтовое соединение		НМ Серия Пружинный зажим Винтовое соединение Обжимное соединение		НМ Серия Q-Coax/Coax		Корпус - блочная часть
Корпус - кабельная часть		230/400В 10А 3Р+⊕ 		250В 10А 7Р+⊕ 		830В 40А 2Р+⊕ 								
3А		230/400В 10А 4Р+⊕ 		-120В/~50В 10А 8Р 		400В 40А 2Р+⊕ 		230/400В 16А 5Р+⊕ 		400В 10А 7Р+⊕ 				
10А		250В 16А 10Р+⊕ 		250В 10А 15Р+⊕ 				Одиночный модуль 						
16А		250В 16А 16Р+⊕ 		250В 10А 25Р+⊕ 										
32А														
подходит для двух вставок типоразмера 16 А														

Вставки		Корпус - блочная часть							
Корпус - кабельная часть		HE Серия Пружинный зажим Винтовое соединение Обжимное соединение	HBE/HBES Серия Пружинный зажим Винтовое соединение	HEE Серия Обжимное соединение	HD/HDD Серия Обжимное соединение	HSB Серия Винтовое соединение	NK Серия Винтовое соединение	HM Серия Пружинный зажим Винтовое соединение Обжимное соединение	Корпус - блочная часть
6В		500В 16А 6Р+ ⊕		500В 16А 10Р+ ⊕	250В 10А 24Р+ ⊕			2 модуля	
10В		500В 16А 10Р+ ⊕	830В 16А 3+2Р+ ⊕	500В 16А 18Р+ ⊕			400/250В 16/10А 8/24Р+ ⊕	3 модуля	
16В		500В 16А 16Р+ ⊕	830В 16А 6+2Р+ ⊕	500В 16А 32Р+ ⊕	250В 10А 40Р+ ⊕	400/690В 35А 12Р+ ⊕	830/400В 80/16А 4/12Р+ ⊕ 830/400В 80/16А 4/2Р+ ⊕	4 модуля	
24В		500В 16А 24Р+ ⊕	830В 16А 10+2Р+ ⊕	500В 16А 40Р+ ⊕	250В 10А 64Р+ ⊕		830/400В 80/16А 4/8Р+ ⊕	6 модулей	
32В			830В 16А 16+2Р+ ⊕	500В 16А 64Р+ ⊕	250В 10А 108Р+ ⊕		690/400В 100/16А 6/6Р+ ⊕		
48В									
		подходит для двух вставок типоразмера 16 В							
		подходит для двух вставок типоразмера 24 В							

Кабельные сальники - Техническая информация

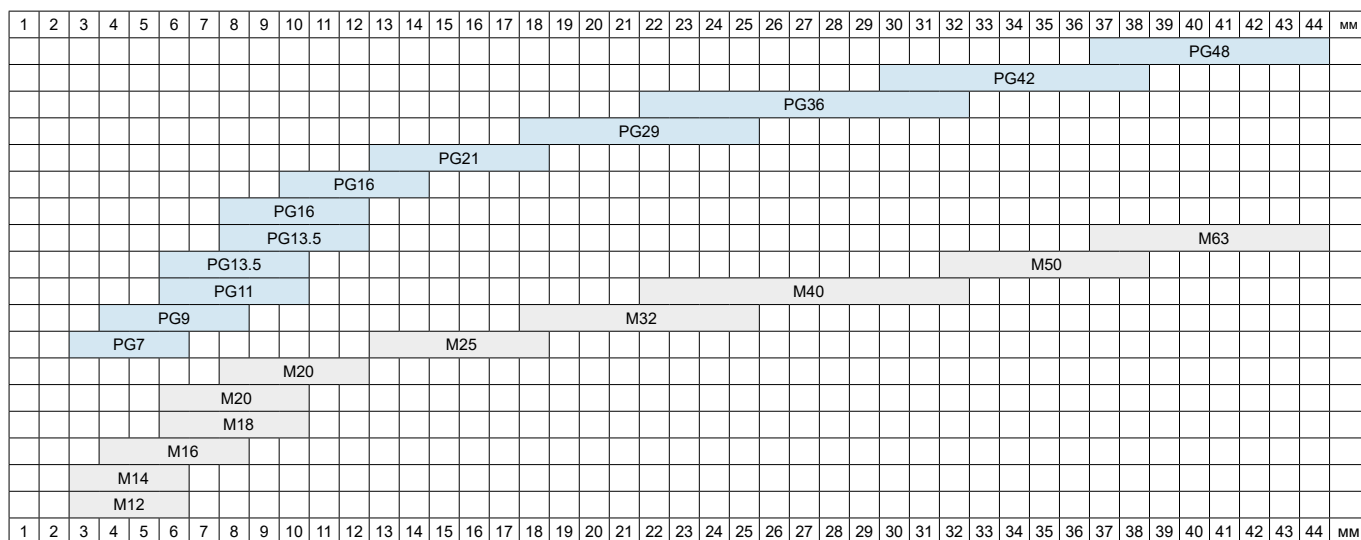
Применение метрической системы при обозначении резьбы значительно упрощает понимание и подбор соответствующего кабельного салыника. В метрической системе наружные диаметры резьбы соответствуют системным размерам указанного размерного стандарта: на основании обозначения типа продукта становится ясным конкретный наружный диаметр.

В таблице ниже представлено соответствие резьбы PG метрическому типу.

Следует обратить внимание на то, что максимально возможный диаметр кабеля уменьшается вследствие использования метрических кабельных сальников.

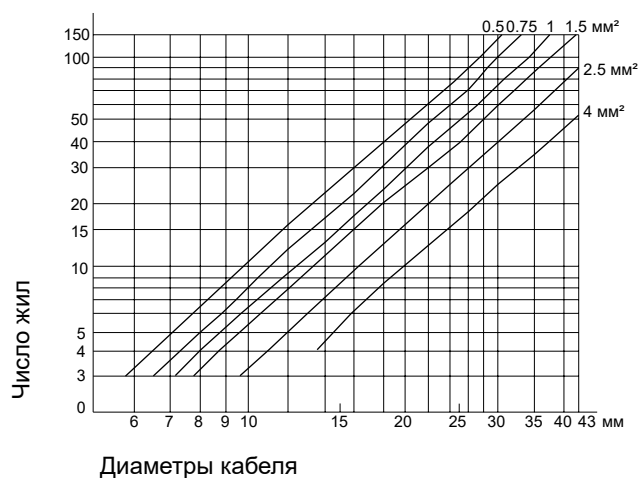
PG	Перевод резьбы	M
PG11		M20
PG13.5		
PG16		
PG21		
PG29		M25
PG36		M32
PG42		M40
PG48		M50
		M63

Диапазоны зажима:



Кабели

По диаграмме кабелей определяется соответствующий наружный диаметр кабеля для разных поперечных сечений проводников с различным числом жил. Все данные являются ориентировочными значениями для стандартных кабелей.



Степень защиты корпусов

Корпус, уплотнитель и фиксирующий элемент соединителя обеспечивают защиту контактной зоны от внешних воздействий, например: ударов, внедрения посторонних предметов, пыли, случайного прикосновения, проникновения влаги, воды и других жидкостей (чистящих средств, охлаждающих жидкостей и т.д.). Конкретная степень защиты корпуса указывается согласно стандартам IEC 60 529 и DIN EN 60 529, в которых описана классификация по степеням защиты.

В таблице ниже показан обзор различных степеней защиты.

Буквенный код International protection		Первый индекс Защита от твердых предметов		Второй индекс Защита от воды	
IP		6		8	
Индекс	Уровень защиты	Индекс	Уровень защиты		
0	Нет защиты от прикосновения, нет защиты от твердых посторонних предметов.	0	Нет защиты от воды.		
1	Защита от посторонних предметов большого размера: защита от доступа ладонью или тыльной стороной руки и от посторонних предметов Ø > 50 мм.	1	Защита от капель воды: защита от вертикально падающих водяных капель.		
2	Защита от посторонних предметов среднего размера: защита от прикосновения пальцем и защита от посторонних предметов Ø > 12 мм.	2	Защита от капель воды: защита от наклонно падающих водяных капель (под любым углом до 15° относительно вертикали).		
3	Защита от мелких посторонних предметов: защита от прикосновения инструментом, проволокой и т. п. с Ø > 2,5 мм, защита от посторонних предметов Ø > 2,5 мм.	3	Защита от распыляемой воды: защита от воды, падающей под любым углом (до 60° относительно вертикали)		
4	Защита от зернистых посторонних предметов, как 3, однако Ø > 1 мм.	4	Защита от водяных брызг: защита от водяных брызг со всех направлений.		
5	Защита от отложений пыли: полная защита от прикосновения, защита от внутренних отложений пыли.	5	Защита от струи воды: защита от струи воды (из сопла) под любым углом.		
6	Защита от проникновения пыли: полная защита от прикосновения, защита от проникновения пыли.	6	Защита от непродолжительного затопления: защита от проникновения воды при временном непродолжительном затоплении.		
		7	Защита от непродолжительного погружения: защита от проникновения воды при временном непродолжительном погружении.		
		8	Водонепроницаемость: Защита от воды под давлением при длительном погружении.		
		9	Защита от воды, подаваемой из аппарата высокого давления / пароструйного котельного банника		

Электротехническая информация

Расчетное импульсное напряжение (Таблица В2 стандарта DIN EN 60 664-1)

Используемые в мире номинальные напряжения (= расчетное напряжение изоляции оборудования)					Расчетное импульсное напряжение для оборудования кВ (1,2/50 мкс)			
					Категория перенапряжения			
					I	II	III	IV
Напряжение, фазный-нейтральный провод, полученное из номинального напряжения переменного или постоянного тока включительно до	Трехфазные 4-проводные системы с заземленным 0 проводом 	Трехфазные 3-проводные системы, с заземлением и без него   	Однофазные 2-проводные системы, переменное или постоянное напряжение 	Однофазные 3-проводные системы, переменное или постоянное напряжение 	Особые защищенные уровни	Уровни для электрических устройств (бытовых приборов и прочих)	Уровни для распределительных цепей	Уровни на входе установки
V	V	V	V	V				
100	66/115	66	66	-	0.5	0.8	1.5	2.5
150	120/208; 127/220;	115; 120; 127	110; 120	220-110; 240-120	0.8	1.5	2.5	4
300	220/380; 230/400; 240/415; 260/440; 277/480;	220; 230; 240; 260; 277	220	440-220	1.5	2.5	4	6
600	347/600; 380/660; 400/690; 415/720; 480/830	347; 380; 400; 415; 440; 480; 500; 577; 600	480	960-480	2.5	4	6	8
1000		660; 690; 720; 830; 1000	1000	-	4	6	8	12

Категория перенапряжения

Следующие категории соответствуют стандарту IEC 60664-1

Категория перенапряжения зависит от напряжения сети и места установки устройства (прибора). Она описывает максимальную стойкость устройства по перенапряжению в случае неполадки в питающей электрической сети, например, при ударе молнии. Категория перенапряжения влияет на величину воздушного зазора и вследствие этого на размеры узлов. В соответствии со стандартами применяются 4 категории перенапряжения.

Оборудование категории перенапряжения I – это оборудование для подключения к цепям, в которых принимаются меры для ограничения перенапряжений переходных процессов до приемлемого низкого уровня.

Примечание: Примером такого оборудования являются защищенные электронные цепи.

Оборудование категории перенапряжения II – это энергопотребляющее оборудование, которое запитывается от стационарной электроустановки.

Примечание: Примерами такого оборудования являются бытовые электроприборы, переносные инструменты, другие бытовые приборы и аналогичная техника.

Оборудование категории перенапряжения III - это оборудование стационарных электроустановок и оборудование, к которому предъявляются особые требования по надежности и коэффициенту готовности.

Примечание: Примерами такого оборудования являются выключатели в стационарных электроустановках и промышленное оборудование с постоянным подключением к стационарным электроустановкам. Соединители для индустриального применения WAIN относятся к этой категории перенапряжения.

Оборудование категории перенапряжения IV предназначено для применения в точке подключения установки.

Примечание: Примерами такого оборудования являются счетчики электричества и первичные устройства защиты от перенапряжения.

Электротехническая информация

Степень загрязнения

Следующие категории соответствуют стандарту IEC 60664-1

При выборе оборудования необходимо учитывать условия окружающей среды. Возможное загрязнение влияет на степень электропроводности и в комбинации с влажностью также на изолирующую способность поверхности. Степень загрязнения влияет на величину пути утечки и, таким образом, на конструкцию узла. Степень загрязнения определяется для открытой незащищенной изоляции в зависимости от условий окружающей среды.

Степень загрязнения 1

Нет загрязнений или только сухое, непроводящее загрязнение. Загрязнение не влияет на работу системы, например, в вычислительных устройствах или измерительных приборах.

Степень загрязнения 2

Только непроводящее загрязнение. Иногда возможно временное возникновение проводящего загрязнения вследствие конденсации, например, в жилых, торговых и иных коммерческих помещениях, лабораториях, мастерских точной механики.

Степень загрязнения 3

Имеет место проводящее загрязнение либо сухое, непроводящее загрязнение, становящееся проводящим вследствие ожидаемой конденсации, например, в неотапливаемых складских помещениях, мастерских или котельных, а также электрическое оборудование монтажных машин и обрабатывающих станков. **Соединители для промышленного применения WAIN разработаны по нормативам для степени загрязнения 3.**

Степень загрязнения 4

Загрязнение вызывает постоянную проводимость, обеспечиваемую проводящей пылью, дождем или снегом, например, под открытым небом или вне помещений - устройства на крышах локомотивов или трамваев.

Специальное положение стандарта для соединителей

При соблюдении определенных условий стандарт для соединителей позволяет использовать более низкую степень загрязнения, чем степень, предусмотренную для всей электрической разводки. Это означает, что в окружении со степенью загрязнения 3 разрешается использовать соединители с электрическими характеристиками согласно степени загрязнения 2.

Выдержка из стандарта DIN EN 61984, п. 6.19.2.3

Согласно IEC 60 529 для соединителей со степенью защиты не менее IP 54 изолирующие части внутри корпуса могут быть рассчитаны на более низкую степень загрязнения. Это также относится к сочлененным соединителям, у которых обеспечивается защита корпусом и которые отсоединяются только для целей проверки и ремонта.

Этим условиям соответствует:

- соединитель со степенью защиты не менее IP 54 согласно IEC 60 529
- установленный в корпусе соединитель, который, как описано в стандарте, отсоединяется только в целях проверки и ремонта
- установленный в корпусе соединитель, который в отсоединенном состоянии защищен крышкой со степенью защиты не менее IP 54
- соединитель внутри электрошкафа со степенью защиты не менее IP 54

Примечание: К этим условиям не относится соединитель, который в отсоединенном состоянии в течение неопределенно долгого времени подвергается воздействию промышленной атмосферы.

Примеры использования для выбора степени загрязнения 2 для соединителя:

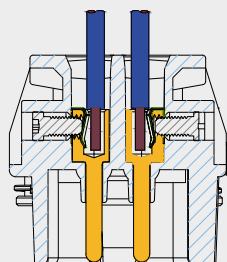
- Соединитель на электродвигателе, который отсоединяется только для замены неисправного двигателя, даже если для остальной части установки используется степень загрязнения 3.
- Соединитель в электрошкафу со степенью защиты IP 54. При этом можно даже отказаться от корпуса соединителя со степенью защиты IP 54.
- Соединитель на машинах модульной конструкции, который отсоединяется только для транспортировки и необходим для быстрого монтажа и ввода в эксплуатацию. Во время транспортировки с помощью защитных крышек или посредством упаковки необходимо обеспечить отсутствие воздействия загрязнения на соединители.

Виды соединений

Винтовое соединение

Преимущества

Большой выбор типов применяемого провода;
 Специальный инструмент не требуется;
 Оно может быть дополнено пластиной, защищающей соединение;
 При необходимости одно отверстие может быть использовано для соединения несколькими проводами;
 Винтовое соединение имеет предустановленные контакты, поэтому при заказе они отдельно не требуются.

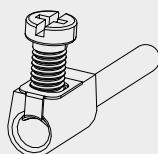


Параметры винтовых клемм соответствуют требованиям VDE 0609 /EN 60 999. Размеры, рекомендуемые момент затяжки и испытательный момент представлены в таблице ниже. Момент затяжки и испытательный момент для винтовых клемм.

Сечение провода (мм²)	1.5	2.5	4	6	10	16
Резьба винта	M3	M3	M3.5	M4	M4	M6
Испытательный момент (Нм)	0.5	0.5	0.8	1.2	1.2	1.2*
Мин. сила вытягивания жил (Н)	40	50	60	80	90	100

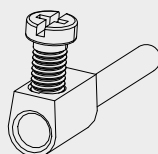
*для зажимных винтов без головки

Клеммы с защитой провода



Кроме удаления изоляции, особая обработка концов проводов не требуется: Серии HE, HSB, HVE, HK-006/12, HK-006/6

Клеммы без защиты провода



Требуется использовать гильзу для оконцевания жилы.
 Серии: HK-004/0, HK-004/2, HK-004/8

Винтовое соединение

Контактные вставки	Защита провода		Минимальное сеч. провода		Максимальное сеч. провода		Длина зачистки
	Да	Нет	мм²	AWG	мм²	AWG	
HA-003/HA-004		×	0.75	18	1.5	16	4.5
HA-010/HA-016/HA-032	×		0.75	18	2.5	14	7.5
HE Series, HVE Series	×		0.75	18	2.5	14	7.5
HSB Series	×		1.5	16	6	10	11.5
HK-006/6, HK-006/12 (сигнальные контакты)	×		0.2	24	2.5	14	7.5
HK-004/2, HK-004/8(сигнальные контакты)		×	0.5	20	2.5	14	7.5
HK-004/0, HK-004/2, HK-004/8(силовые контакты)		×	1.5	16	16	6	14
Серия HD AV, Серия HE AV	×		0.2	24	2.5	14	8..11

Виды соединений

Винтовое соединение

Рекомендованные моменты затяжки и типы отверток для вставок с винтовым соединением

Размер винта	Классификация винта	Вставки	Момент затяжки (Нм)	Момент затяжки (фунт-фут)	Рекомендованный тип отвертки
M3	Винтовые клеммы	HA-003/HA-004, HQ-005/HQ-007/HQ-012 (PE)	0.25	0.20	крестовая отвертка PH0
	Винтовые клеммы	HD AV, HE AV, HK-006/6 (сигнальный контакт), HK-006/12 (сигнальный контакт)	0.50	0.40	шлицевая отвертка 0.5x3.0
	Винтовые клеммы	HA-010/HA-016/HA-032, HVE, HE, HME-005, HWK-006/6 (сигнальный контакт)	0.50	0.40	шлицевая отвертка 0,6x3,5 или крестовая отвертка PH1
	Крепежные винты для крепления на корпусах 3A	HA-002/HA-003/HA-004, HD-007/HD-008, HQ-001/HQ-002/HQV-002/HQ-003/HQ-005/HQ-007/HQ-012/HQ-021	0.50	0.40	крестовая отвертка PH1 или крестовая отвертка PH2
	Крепежные винты для крепления на корпусах H10A/ H16A/H32A и HB	HA-010/HA-016/HA-032, HE, HVE, HEE, HEEE, HD-015/D-025/HD-050/HD-040/HD-064/HD-080/HD-128, HDD, HSB, HK, HWK, HKH, HE AV, HD AV, HSC	0.50	0.40	шлицевая отвертка 0,6x3,5 или крестовая отвертка PH1 или крестовая отвертка PH2
	Кодирующие штифты и гнезда	CODE-M3, MCODE-M3, GBUSH-M3, GPIN-M3, MGBUSH-M3, MGPIIN-M3	0.50	0.40	шлицевая отвертка 1x6.0
M3.5	PE-клеммы	HA-010/HA-016/HA-032, HD-015/HD-025	0.80	0.60	шлицевая отвертка 0,6x3,5 или крестовая отвертка PH1
M4	Винтовые клеммы	HSB-006/HSB-012/HSC-006	1.20	0.90	шлицевая отвертка 0,6x3,5 или крестовая отвертка PH1
	PE-клеммы	HE, HVE, HD-040/HD-064/HD-080/HD-128, HDD, HE AV, HD AV, HK-008/24, HWK-006, HK-006/6, HK-006/12, HK-008/0, HSB-006/HSB-012, HK-009/9/18, HK-032/55, HK-009/12/25	1.20	0.90	шлицевая отвертка 0,8x4,5 или крестовая отвертка PH2
M5	Винтовые клеммы	HWK-006/6 (силовые контакты)	2.00	1.40	шлицевая отвертка 0,8x4,5
	PE-клеммы	HK-012/2, HKH-012/0, HK-004/0, HK-004/2, HK-004/8, HK-006/36	2.00	1.40	шлицевая отвертка 0,8x4,5 или крестовая отвертка PH2
M6	Винтовые клеммы	HK-004/0 (силовые контакты), HK-004/2 (силовые контакты), HK-004/8 (силовые контакты)	Соответствующие технические характеристики см.в разделе 8		шлицевая отвертка 0,8x4,5
шлицевая отвертка в соответствии с ISO 2380 крестовая отвертка в соответствии с ISO 8764					

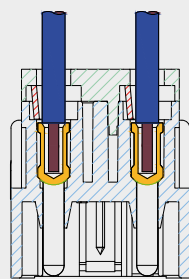
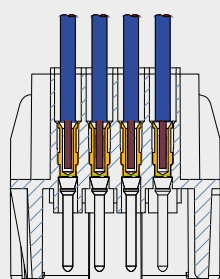
Увеличение момента затяжки не ведет к заметному улучшению контактного сопротивления. Моменты затяжки рассчитаны таким образом, чтобы обеспечить, оптимальные механические, температурные и электрические условия. При значительном превышении рекомендованных значений возможно повреждение провода или соединения.

Виды соединений

Обжимное соединение

Преимущества

Применимо в условиях вибрации;
Высокая плотность контактов;
Уровень стойкости к коррозии сравним с холодной сваркой;
Предварительное комплектование кабельных жгутов обжимными контактами;
В одной вставке могут использоваться контакты с разным покрытием.



Правильно смонтированное обжимное соединение является газонепроницаемым и защищенным от коррозии. Качественно оно сравнимо с холодной сваркой. Существенным критерием качества обжимного соединения является уровень механической прочности посадки жилы в зоне соединения с контактом. Он позволяет судить о плотности обжима и является определяющим для контактного сопротивления и коррозионной стойкости соединения. Требования к обжимным соединениям указаны в стандарте DIN EN 60 352-2 и представлены в таблице ниже.

Критерием качества обжимного соединения является удерживающее усилие жилы в зоне соединения с контактом. Согл. DIN EN 60 352-2 сила удержания указана в зависимости от сечения провода. При применении обжимного инструмента WAIN и соблюдении рекомендаций по его применению требуемый уровень силы удержания наших обжимных соединений гарантирован. Инструменты для обжимных соединений. Обжимные инструменты (ручные клещи или автоматы) сконструированы таким образом, что деформация места соединения контакта с проводником при обжиме выполняется симметрично с целью обеспечения равномерного вытеснения материала. Позиционная гильза фиксирует соединительную часть контакта между обжимными губками в инструменте.

Обзор вставок с обжимным соединением

Сечение жилы		Соединит. отверстие	Длина зачистки l (мм)		
(мм²)	AWG		HD HDD R15 Модульный (10 A)	HE HA HvE (16 A)	HC (40 A)
0.14 ... 0.37	26 ... 22	0.9	8	-	-
0.5	20	1.15	8	7.5	-
0.75	18	1.3	8	7.5	-
1	18	1.45	8	7.5	-
1.5	16	1.75	8	7.5	9
2.5	14	2.25	6	7.5	9
4	12	2.85	-	7.5	9.6
6	10	3.5	-	-	9.6
10	8	4.6	-	-	15

	Сечение провода	Ø	Длина зачистки
Модуль 100 A	10 мм²	4.3 мм	19.0 мм
	16 мм²	5.5 мм	19.0 мм
	25 мм²	7.0 мм	19.0 мм
	35 мм²	8.2 мм	16.0 мм
Модуль HC 350	35 мм²	8.2 мм	26.0 мм
	50 мм²	10.0 мм	28.0 мм
	70 мм²	11.5 мм	28.0 мм
	95 мм²	13.5 мм	30.0 мм
Модуль HC 650	120 мм²	15.5 мм	24.0 мм
	240 мм²	22.5 мм	50.0 мм
для скрученных жил согласно IEC 60 228, класс 5			

Сила удержания для обжимных соединений(табл. 1 DIN EN 60 352-2)

Сечение провода		Сила удержания
мм²	AWG	N
0.05	30	6
0.08	28	11
0.12	26	15
0.14		18
0.22	24	28
0.25		32
0.32	22	40
0.5	20	60
0.75		85
0.82	18	90
1.0		108
1.3	16	135
1.5		150
2.1	14	200
2.5		230
3.3	12	275
4.0		310
5.3	10	355
6.0		360
8.4	8	370
10.0		380

Выбор покрытия контакта:

Рекомендации на основе практического опыта



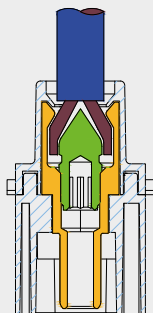
Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендованный нашей компанией.

Виды соединений

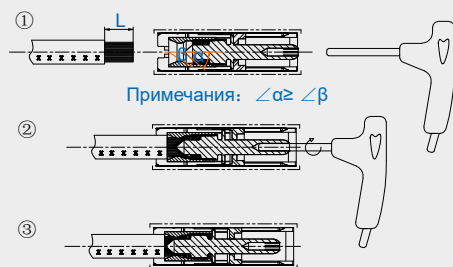
Аксиально-винтовое соединение

Преимущества

Большой выбор типов применяемого провода;
Специальный инструмент не требуется;
Компактность;
Простота в обращении.



Инструкция по монтажу аксиально-винтового соединения



Примечания: $\angle \alpha \geq \angle \beta$

- 1 Снять изоляцию с жилы согласно длине зачистки, указанной в тех. характеристиках конкретной вставки, и вставить жилу в контактное отверстие до полного прилегания изоляция к контакту. Не скручивать жилу дополнительно.
- 2 Удерживая жилу в требуемом положении, выполнить затяжку торцевым ключом (SW-2x40) со стороны вставки с моментом затяжки, указанным в тех. характеристиках конкретной вставки.
- 3 Монтаж завершен.

Указания по использованию аксиально-винтовых соединений:

Указанные в каталоге значения для поперечного сечения проводника относятся к геометрическому поперечному сечению применяемого кабеля или провода.

Пояснение:

Согласно DIN VDE 0295 - Проводники для кабелей и изолированных проводов: поперечное сечение кабеля определяется сопротивлением проводника (Ом/км) и максимальным сечением проводника. Минимальный диаметр провода не указан! (Пример: номинальное поперечное сечение 95 мм² → фактическое, геометрическое поперечное сечение 89 мм²).

Рекомендация:

При использовании кабелей со значительным отклонением геометрического поперечного сечения от номинального, требуется особая проверка возможности применения аксиально-винтовых соединений.

Снятие напряжения:

Для безопасной эксплуатации между кабелем и прижимным контактом должно быть достаточное расстояние, чтобы на контакт не воздействовали радиальные напряжения. Конкретные конструкции для снятия напряжений приведены в DIN VDE 0100-520:2003-6 (см. таблицу ниже).

Наружный Ø проводов (мм)	Макс. раст. до крепления (мм)	
	Горизонт.	Вертикал.
D ≤ 9	250	400
9 < D < 15	300	400
15 < D < 20	350	450
20 < D < 40	400	550

Кабели:

Аксиально-винтовое соединение применимо для многожильных проводов согл. DIN EN 60 228, класс 5 (см. таблицу: конструкция жил согл. DIN EN 60 228). Для других конструкций кабеля требуется особая проверка.

Указания по монтажу:

Перед началом монтажа следует убедиться в том, что конусный винт полностью выкручен и контактная камера полностью открыта. После зачистки кабеля не разрешается скрутка концов провода, соблюдение максимального диаметра камеры обязательно. Концы кабеля вставить до упора в контактные камеры и удерживать при монтаже в этом положении.

Обслуживание зажимных соединений:

Для предотвращения обрыва жилы разрешается только один раз выполнять подтяжку с требуемым моментом в течение всего срока службы соединения.

Попереч. сечение (мм ²)	Многопроволочн. жилы, DIN EN 60 228, класс 2	Тонкопроволочные жилы, DIN EN 60 228, класс 5	Сверхтонкопроволочные жилы DIN EN 60 228, класс 6			
			28 x 0.15	64 x 0.10	131 x 0.07	265 x 0.05
0.5	7 x 0.30	16 x 0.20	28 x 0.15	64 x 0.10	131 x 0.07	265 x 0.05
0.75	7 x 0.37	24 x 0.20	42 x 0.15	96 x 0.10	195 x 0.07	384 x 0.05
1	7 x 0.43	32 x 0.20	56 x 0.15	128 x 0.10	260 x 0.07	512 x 0.05
1.5	7 x 0.52	30 x 0.25	84 x 0.15	192 x 0.10	392 x 0.07	768 x 0.05
2.5	7 x 0.67	50 x 0.25	140 x 0.15	320 x 0.10	651 x 0.07	1280
4	7 x 0.85	56 x 0.30	224 x 0.15	512 x 0.10	1040 x 0.07	
6	7 x 1.05	84 x 0.30	192 x 0.20	768 x 0.10	1560 x 0.07	
10	7 x 1.35	80 x 0.40	320 x 0.20	1280 x 0.10	2600 x 0.07	
16	7 x 1.70	128 x 0.40	512 x 0.20	2048 x 0.10		
25	7 x 2.13	200 x 0.40	800 x 0.20	3200 x 0.10		
35	7 x 2.52	280 x 0.40	1120 x 0.20			
50	19 x 1.83	400 x 0.30	705 x 0.30			
70	19 x 2.17	356 x 0.50	990 x 0.30			
95	19 x 2.52	485 x 0.50	1340 x 0.30			
120	37 x 2.03	614 x 0.50	1690 x 0.30			
150	37 x 2.27	765 x 0.50	2123 x 0.30			
185	37 x 2.52	944 x 0.50	1470 x 0.40			
240	61 x 2.24	1225 x 0.50	1905 x 0.40			

Виды соединений

Обзор вставок с аксиально-винтовым соединением

Контактная вставка	Поперечное сечение	Длина зачистки	Момент затяжки	Макс. диаметр изоляции кабеля	Размер шестигранного ключа	Размер ISK для маркировки кабелей
	(мм²)	(мм)	(Нм)	(мм)	(SW)	(мм)
НК-006/12	2.5-8	2.5 мм²: 8+1 4 мм²: 8+1 6 мм²: 8+1 8 мм²: 8+1	2.5 мм²: 1.5 4 мм²: 1.5 6 мм²: 2 8 мм²: 2	6.2	2	4.7
	6-10	6 мм²: 8+1 8 мм²: 8+1 10 мм²: 8+1	6 мм²: 2 8 мм²: 2 10 мм²: 2	6.2	2	4.7
НК-006/6	16 - 35	13+/-1	16 мм²: 6 25 мм²: 7 35 мм²: 8	11.4	4	4.9
НК-008/0	10 - 25	13+/-1	10 мм²: 6 16 мм²: 6 25 мм²: 8	11.4	4	4.75
HQV-002 Hq-002/0 Высокое напряжение	2.5-10 2.5-10	8+1 PE: 2 мм	1.8	7.3	2	5.6
Модуль 200 А Модуль 200 А с РЕ	25-40	25 мм²: 16 40 мм²: 16	25 мм²: 8 40 мм²: 8	12 16	5	3
Модуль 200 А Модуль 200 А с РЕ	40-70	40 мм²: 16 70 мм²: 16	40 мм²: 9 70 мм²: 10	12 16	5	3
Модуль 100 А	10-25	13+/-1	10 мм²: 6 16 мм²: 6 25 мм²: 7	11.4	4	4.9
	16-35	13+/-1	16 мм²: 6 25 мм²: 7 35 мм²: 8	11.4	4	4.9
Модуль 70 А	6-16	6 мм²: 8+1 8 мм²: 8+1 10 мм²: 8+1	6 мм²: 2 10 мм²: 3 16 мм²: 4	8.9	2.5	7.4
	14-22	12.5+1	14 мм²: 4 16 мм²: 4 22 мм²: 5	10	2.5	5.9
Модуль 40 А	2.5-8	2.5 мм²: 5+1 4 мм²: 5+1 6 мм²: 8+1 8 мм²: 11+1	2.5 мм²: 1.5 4 мм²: 1.5 6 мм²: 2 8 мм²: 2	4 4 6 8.2	2	4.7
	6-10	6 мм²: 8+1 10 мм²: 11+1	6 мм²: 2 10 мм²: 2	6 10.5	2	4.7

Модуль с аксиально-винтовым соединением	2.5-8 6-10	2.5 мм²: 5+1 4 мм²: 5+1 6 мм²: 8+1 10 мм²: 11+1	2.5 мм²: 1.5 4 мм²: 1.5 6 мм²: 2 10 мм²: 2	4 4 6 8.2	2	5.2
НК-003/0 прямое исполнение	35-70	22	35 мм²: 8 50 мм²: 9 70 мм²: 10	15	5	8.2
НК-003/0 угловое исполнение	35-70	22	35 мм²: 8 50 мм²: 9 70 мм²: 10	15	5	9
НК-003/2 прямое исполнение	35-70	22	35 мм²: 8 50 мм²: 9 70 мм²: 10	15 PE: 10	5	8.2 PE: 7.2
НК-003/2 угловое исполнение	35-70	22	35 мм²: 8 50 мм²: 9 70 мм²: 10	15 PE: 10	5	9.0
Модуль HC 650	70-120	23+2	70 мм²: 12 95 мм²: 14 120 мм²: 16	26.5	8	28
	150-185	23+2	150 мм²: 17 185 мм²: 18	26.5	8	28

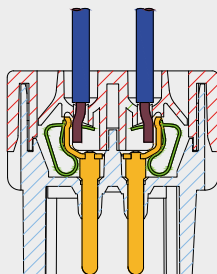
Виды соединений

Соединение пружинным зажимом

Преимущества

Специальный инструмент не требуется;
Применимо в условиях вибрации;
Соединение пружинным зажимом имеет предустановленные контакты, поэтому при заказе они отдельно не требуются.

Соединение пружинным зажимом



Два соединения на контакт

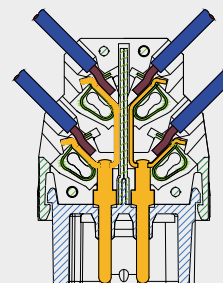
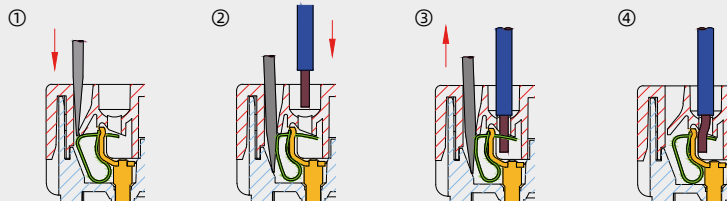
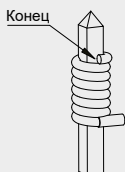


Схема монтажа соединения пружинным зажимом
Ширина жала отвертки: 3,0 x 0,5 мм



Контактные вставки	Максимальное сечение провода		Длина зачистки
	(мм²)	AWG	l (мм)
HE, HVE – соединение пружинным зажимом	0.14 ... 2.5	26 ... 14	7 ... 9
HE – два соединения на контакт	0.14 ... 2.5	26 ... 14	9 ... 11
HK-004/4	0.14 ... 2.5	26 ... 14	7 ... 9
HME-005-MS/FS	0.14 ... 2.5	26 ... 14	7 ... 9

Соединение накруткой



Описание соединения накруткой:

Для безопасной технологии соединения накруткой требуется использование специального инструмента для накрутки, который оказывает тяговое усилие на одножильный неизолированный провод и производит его накрутку в соответствии с заданным числом оборотов, обеспечивая его плотное прилегание к краям соединения. Таким образом, провод и накрутка образуют прочное электрическое соединение. Соединение накруткой отличается от винтового, обжимного и паяного соединения прочным характером соединения.

Преимущества:

У соединения накруткой больше преимуществ в сравнении с соединением пайкой:

- 1 Высокая степень надежности, более длительный срок службы;
- 2 Место соединения долговечно, коррозионно-устойчиво;
- 3 Качество соединения стабильно, аккуратный внешний вид, простота в использовании, проблемы, возникающие с паяным соединением, исключены;
- 4 Возможен монтаж соединения с высокой плотностью контактов.
- 5 Сокращение производственных затрат, улучшение производственных показателей.

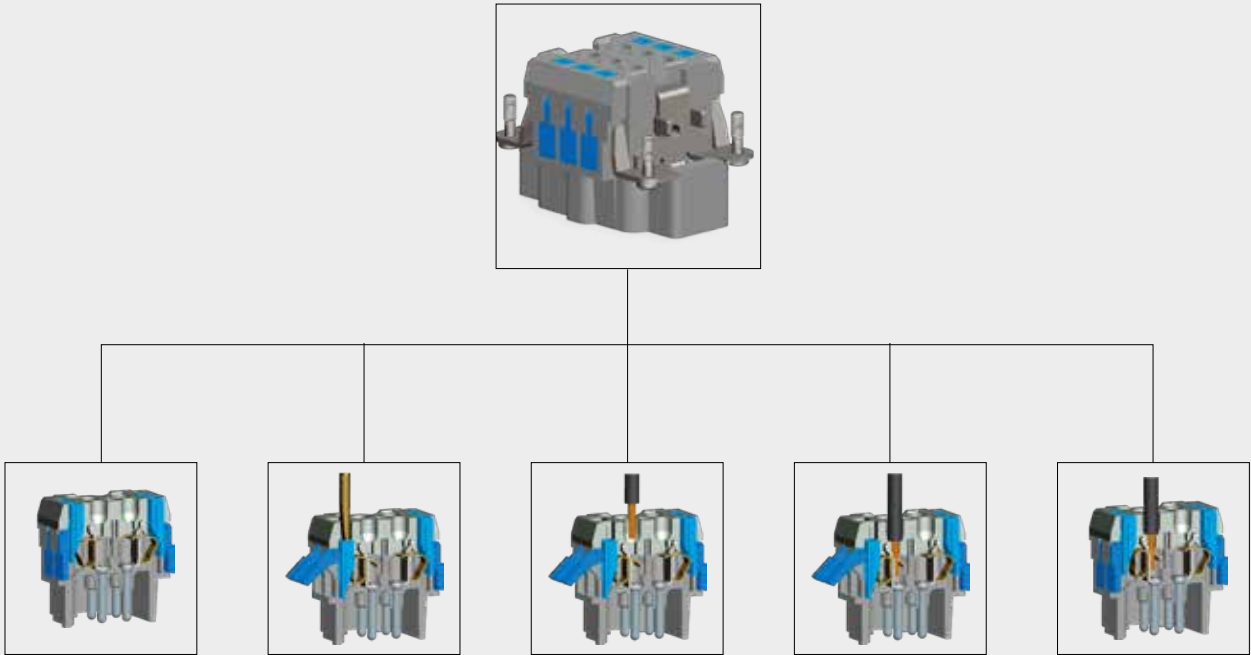
Виды соединений

Соединение пружинным зажимом

НЕ вставка с пружинным зажимом

Характеристики:
Монтаж и демонтаж соединения пружинным зажимом может быть произведен в ограниченном пространстве без специального инструмента. Повреждение соединения инструментом в процессе монтажа и демонтажа исключено. Удобство в процессе эксплуатации. Для того, чтобы открыть соответствующую контактную камеру во время монтажа или демонтажа соединения следует нажать на рычаг, расположенный напротив нее. С помощью специального инструмента можно открыть все контактные камеры, расположенные на верхней вставке, одновременно. Во время эксплуатации контактная часть не доступна для прикосновения (исключается удар электрическим током).

Инструкция по монтажу



- Шаг 1: Зачистить провод от изоляции на 9-11мм;
Шаг 2: Вставить шлицевую отвертку разм. 0,5х3 в паз прямоугольного рычага и нажать на него до упора, чтобы боковой рычаг открылся под уклоном. В этот момент пружина стабилизируется в состоянии открытия.
Шаг 3: Вставить зачищенный провод/кабель в круглую контактную камеру.
Шаг 4: Нажать на боковой рычаг до щелчка, обозначающего что пружина закрылась и провод/кабель надежно соединен с контактом.
Шаг 5: Монтаж завершен.

Инструменты

Инструмент для открытия
пружинного зажима контактов НЕ В¹⁾



Описание	Артикул	Номер для заказа
для всех вставок НЕ В с пружинным зажимом	SOM01	198 001 003 0008

1) Инструмент одновременно открывает все контактные камеры вставки с пружинным зажимом, применяется для монтажа большого количества соединителей, значительно повышая эффективность монтажных работ.

Момент затяжки

Рекомендованный момент затяжки для блочных проходных корпусов

Типоразмер	Количество винтов	Размер винта	Рекомендованный момент затяжки (Нм)	Примечание
H3A	2	M 3	0.8 ... 1.0	Уплотнительное кольцо
H10A / 16A	4	M 3	0.8 ... 1.0	Уплотнительное кольцо
H32A	4	M 4	0.8 ... 1.0	Уплотнительное кольцо
H6B / H10B / H16B / H24B	4	M 4	0.8 ... 1.0	Уплотнительное кольцо
H32B	4	M 5	мин. 2.5	Уплотнительное кольцо
H48B	4	M 6	мин. 3.0	О-кольцо
HP3A	2	M 4	мин. 1.0	О-кольцо
HP6B / HP10B / HP16B / HP24B	4	M 6	мин. 3.0	О-кольцо
HP6B/H / HP10B/H / HP16B/H / HP24B/H	4	M 6	мин. 3.0	О-кольцо

Для обеспечения безопасной защиты состояние поверхности монтажной панели должно соответствовать DIN 4766:

Волнистость $\leq 0,2$ мм на расстоянии 200 ммШероховатость $R_a \leq 16$ мкм

Декларация соответствия



唯恩电气
WAIN ELECTRICAL

Декларация соответствия

Настоящим заявляем, что указанные ниже изделия соответствуют стандарту ГОСТ 15150-69: Соединение с климатическим исполнением для эксплуатации в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом категории 1 по ГОСТ 15150-69. С использованием направляющих штырей и гнезд.

Декларация соответствия относится к следующим изделиям серий:

HA серия	HDAV серия
HE серия	HQ серия
HEE серия	NM серия (кроме оптоволоконных и пневматических модулей)
HVE серия	HCC серия
HD серия	HV серия
HDD серия	HC Modular 250, 350, 650 серии
HSB серия	Стандартные металлические кабельные и блочные корпуса
HK серия	HPR серия и M серия – кабельные и блочные корпуса
HEAV серия	

Директор по
качеству

Handwritten signature and date: 2017.5.25



UL lab



TUV ISO9001:2008



TUV IRIS

Xiamen Wain Electrical Co., Ltd.
759-3 Chaoyuan Road Chengbei Industrial Zone,
Tong'an, Xiamen China
Tel: +86-592-7196962 Fax: +86-592-7227569
400-882-5885
 www.wainconnector.com



НА СЕРИЯ

Компактный стандартный соединитель



НА СЕРИЯ Узкие вставки

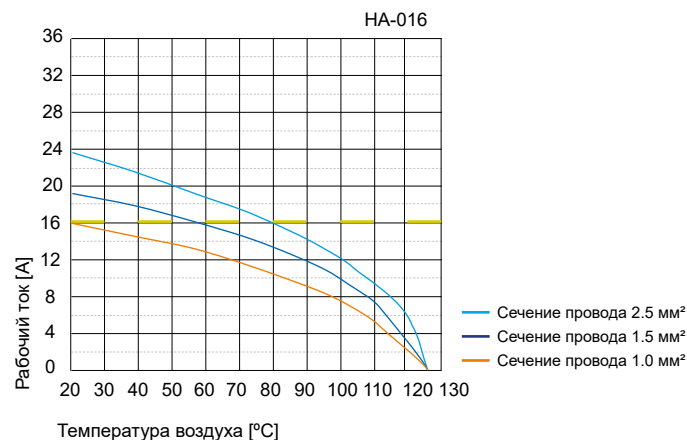
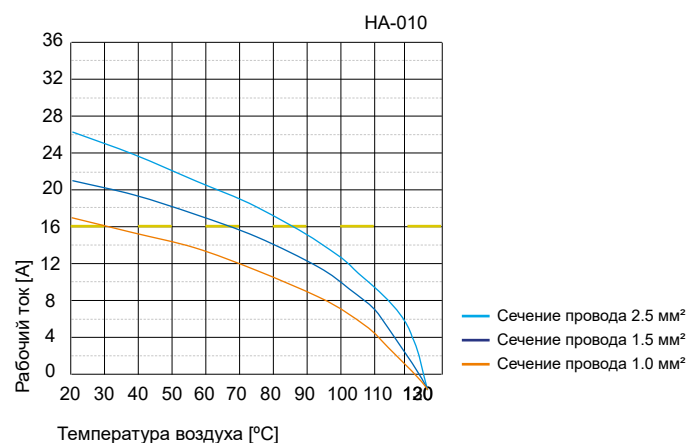
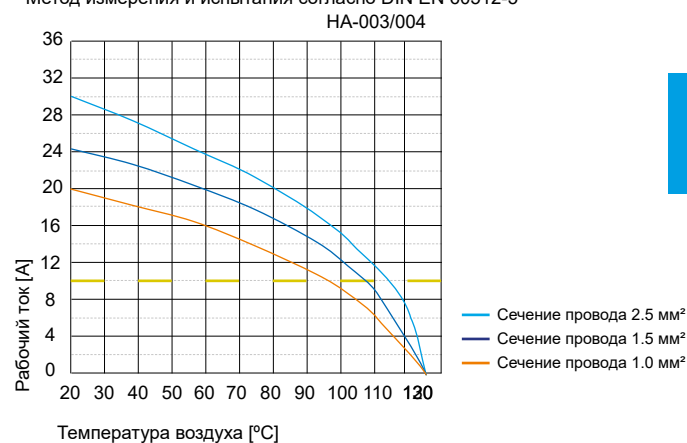
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	
Контактные вставки	
Количество контактов	3,4,10,16,32(2X16)+PE
Электротехнические характеристики в соответст. с DIN EN 61 984	
НА-002/НА-003/НА-004	
-Рабочий ток	10 A
-Расчетное напряжение провод-земля	230 В
-Расчетное напряжение провод-провод	400 В
-Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
-Степень загрязнения	3
-или	10 A 250 В 4 кВ 3
НА-010/НА-016	
-Рабочий ток	16 A
-Расчетное напряжение	250 В
-Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
-Степень загрязнения	3
-Степень загрязнения 2 также	16 A 250 В / 400 В 4 кВ 2
Расчетное напряжение согл. UL	600 В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C ... +125°C ,УХЛ1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения) ≥ 500	
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	золочение серебрение
Контактное сопротивление	≤ 1 мОм
Винтовое соединение	
-Сечение провода	0.75-1.5 мм ² (НА-003/004) 0.75-2.5 мм ² (НА-010/016) 0.75-2.5 мм ² (НА-003-M/F-V2)
- AWG	18-16 (НА-003/004) 18-14 (НА-010/016)
- Момент затяжки/испытат. момент	0.25 Нм (НА-003/004) или 0.5 Нм (НА-010/016)
Обжимное соединение	
-Сечение провода	0.14-4.0 мм ²
-AWG	26-12
Пружинный зажим	
-Сечение провода	0.14-2.5 мм ² (не подходит для присоединения клемм)
-AWG	26-14
Защелка	
-Сечение провода	0.5-2.5 мм ²
-AWG	20-14
-Длина зачистки	10±0.5 мм
-Контактное сопротивление	≤ 3 мОм

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



HA-003/004 Узкие вставки

230/400V 10A 3/4+ 



Контактные вставки

Корпуса: типоразмер 3A, подробную информацию см. на стр. 15-06~15-16.1.

Винтовое соединение

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HA-003-M	121 003 011 0001
Розетка (F)	HA-003-F	121 003 021 0001
Вилка (M)	HA-003-M-V2	121 003 011 0505
Розетка (F)	HA-003-F-V2	121 003 021 0505
Вилка (M)	HA-004-M-V2	121 004 011 0002
Розетка (F)	HA-004-F-V2	121 004 021 0002

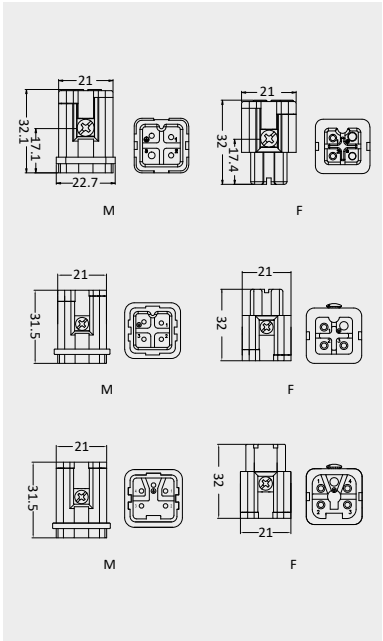
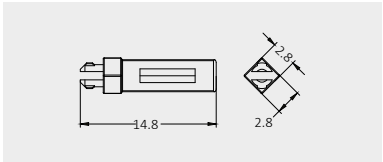
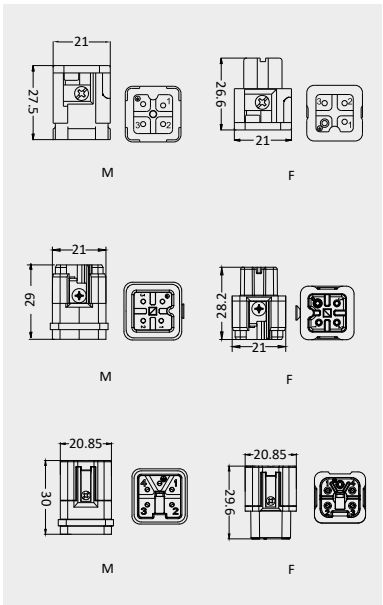
Элемент механического кодирования

Описание	Артикул	Номер для заказа
защита от ошибок	CODE-Q3	198 002 005 0034

Соединение пружинным зажимом

Описание см. на стр. 00-14

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HA-002-MS	121 002 012 0001
Розетка (F)	HA-002-FS	121 002 022 0001
Вилка (M)	HA-003-MS	121 003 012 0001
Розетка (F)	HA-003-FS	121 003 022 0001
Вилка(M)	HA-004-MS	121 004 012 0001
Розетка(F)	HA-004-FS	121 004 022 0001



Контактные вставки

Корпуса: типоразмер 3А, подробную информацию см. на стр.15-06~15-16.1.

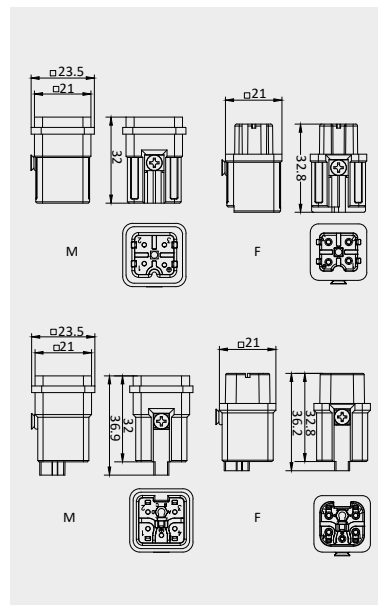
Соединение защелкой



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HA-003-MQ	121 003 001 0001
Розетка (F)	HA-003-FQ	121 003 002 0001



Вилка (M)	HA-004-MQ	121 004 001 0001
Розетка (F)	HA-004-FQ	121 004 002 0001

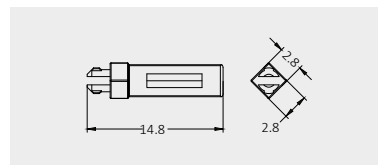


Элемент механического кодирования



Описание	Артикул	Номер для заказа
защита от ошибок	CODE-Q3	198 002 005 0034

Подходит для HA-003-MQ/FQ

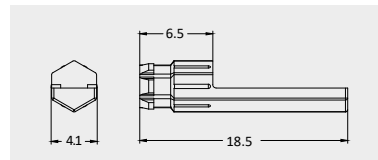


Элемент механического кодирования



Описание	Артикул	Номер для заказа
защита от ошибок	CODE-Q5	198 002 005 0036

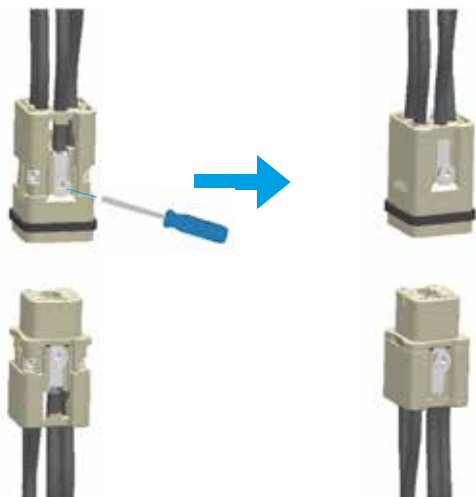
Подходит для HA-004-MQ/FQ



Описание HA-004-M-V2/HA-004-F-V2

Шаг 1: Вставить провод сверху, затянуть боковой винт

Шаг 2: Установить оболочку



Особенности:

1. Дополнительная оболочка
2. Прямой кабельный ввод, боковой винт
3. Низкая высота вставки

Инновация:

1. Между вставкой и корпусом устанавливается оболочка, обеспечивающая достаточный путь утечки тока и надежное диэлектрическое свойство;
2. При боковом кабельном вводе кабель изгибается под углом 90°, с прямым кабельным вводом изгиб кабеля исключен и монтаж более удобен.
3. Компактный размер позволяет сэкономить пространство.

HA-010 Узкие вставки

250B 16A 10+ 

Контактные вставки

Корпуса: Типоразмер **10A**, подробную информацию см. на стр. 15-17~15-18.1.

Винтовое соединение



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка(M)	HA-010-M	121 010 011 0001
Розетка(F)	HA-010-F	121 010 021 0001
Вилка(M)	HA-010-M/B ¹⁾	121 010 011 0503
Розетка(F)	HA-010-F/B ¹⁾	121 010 021 0503

¹⁾ Винтовое соединение с защитой провода (см. на стр. 00-09)

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно



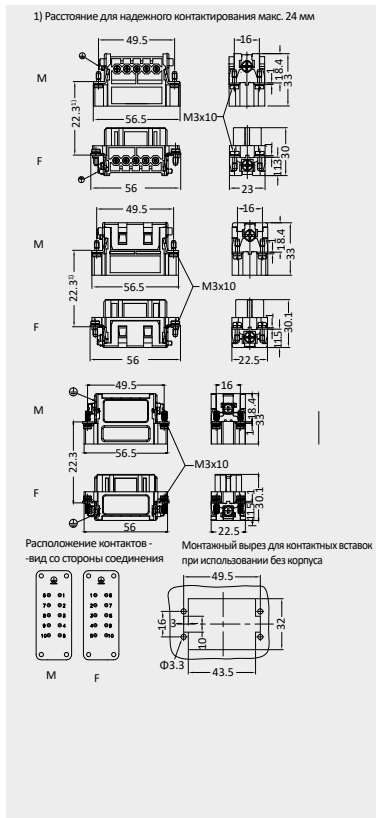
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка(M)	HA-010-MC	121 010 010 0001
Розетка(F)	HA-010-FC	121 010 020 0001

Соединение пружинным зажимом

Описание см. на стр. 00-14



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка(M)	HA-010-MS	121 010 012 0001
Розетка(F)	HA-010-FS	121 010 022 0001



Обжимные контакты

Обжимные контакты 16A

Сопротивление контакта ≤1 мОм
посеребренный



позолоченный



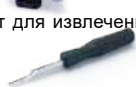
Информацию об обжимных контактах 16A см. на стр. 13-04

Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



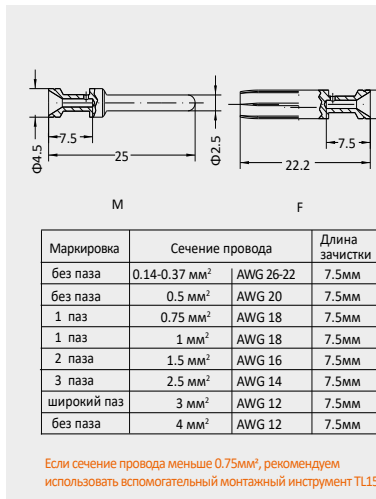
Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CESM-0.37	101 019 110 0301	CESF-0.37	101 019 120 0301
CESM-0.50	101 019 110 0401	CESF-0.50	101 019 120 0401
CESM-0.75	101 019 110 0601	CESF-0.75	101 019 120 0601
CESM-1.0	101 019 110 0801	CESF-1.0	101 019 120 0801
CESM-1.5	101 019 110 0901	CESF-1.5	101 019 120 0901
CESM-2.5	101 019 110 1001	CESF-2.5	101 019 120 1001
CESM-3.0	101 019 110 1101	CESF-3.0	101 019 120 1101
CESM-4.0	101 019 110 1201	CESF-4.0	101 019 120 1201
CEGM-0.37	101 019 210 0301	CEGF-0.37	101 019 220 0301
CEGM-0.50	101 019 210 0401	CEGF-0.50	101 019 220 0401
CEGM-0.75	101 019 210 0601	CEGF-0.75	101 019 220 0601
CEGM-1.0	101 019 210 0801	CEGF-1.0	101 019 220 0801
CEGM-1.5	101 019 210 0901	CEGF-1.5	101 019 220 0901
CEGM-2.5	101 019 210 1001	CEGF-2.5	101 019 220 1001
CEGM-3.0	101 019 210 1101	CEGF-3.0	101 019 220 1101
CEGM-4.0	101 019 210 1201	CEGF-4.0	101 019 220 1201

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.50-4 мм²	TL02G	198 001 001 0011

Для провода сечением 0.14-0.37 мм² используйте обжимные клещи TL02

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 16A	TL01	198 001 000 0002

Подробную информацию об инструментах см. на стр. 32-03~32-06.



Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

250В 16А 16+



Контактные вставки

Корпуса: типоразмер 16А, подробную информацию см. на стр.15-19~15-20.

Винтовое соединение



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HA-016-M	121 016 011 0001
Розетка (F)	HA-016-F	121 016 021 0001
Вилка (М)	HA-016-M/B ¹⁾	121 016 011 0505
Розетка (F)	HA-016-F/B ¹⁾	121 016 021 0505

1) Винтовое соединение с защитой провода (см. на стр. 00-09)

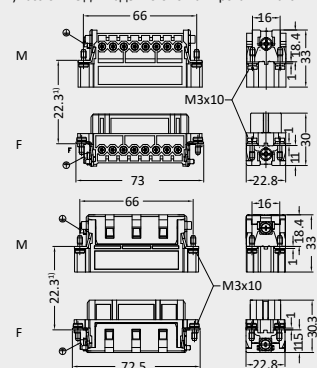
Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно

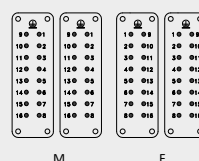


Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HA-016-MC	121 016 010 0001
Розетка (F)	HA-016-FC	121 016 020 0001

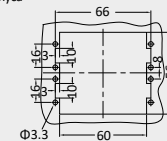
1) Расстояние для надежного контактирования макс. 24 мм



Расположение контактов - вид со стороны соединения



Монтажный вырез для контактных вставок при использовании без корпуса



Обжимные контакты

Обжимные контакты 16А

Сопротивление контакта ≤1 мОм
посеребренный



позолоченный



Информацию об обжимных контактах 16А см. на стр. 13-04

Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



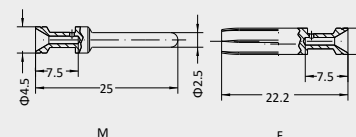
Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CESM-0.37	101 019 110 0301	CESF-0.37	101 019 120 0301
CESM-0.50	101 019 110 0401	CESF-0.50	101 019 120 0401
CESM-0.75	101 019 110 0601	CESF-0.75	101 019 120 0601
CESM-1.0	101 019 110 0801	CESF-1.0	101 019 120 0801
CESM-1.5	101 019 110 0901	CESF-1.5	101 019 120 0901
CESM-2.5	101 019 110 1001	CESF-2.5	101 019 120 1001
CESM-3.0	101 019 110 1101	CESF-3.0	101 019 120 1101
CESM-4.0	101 019 110 1201	CESF-4.0	101 019 120 1201
CEGM-0.37	101 019 210 0301	CEGF-0.37	101 019 220 0301
CEGM-0.50	101 019 210 0401	CEGF-0.50	101 019 220 0401
CEGM-0.75	101 019 210 0601	CEGF-0.75	101 019 220 0601
CEGM-1.0	101 019 210 0801	CEGF-1.0	101 019 220 0801
CEGM-1.5	101 019 210 0901	CEGF-1.5	101 019 220 0901
CEGM-2.5	101 019 210 1001	CEGF-2.5	101 019 220 1001
CEGM-3.0	101 019 210 1101	CEGF-3.0	101 019 220 1101
CEGM-4.0	101 019 210 1201	CEGF-4.0	101 019 220 1201

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.50-4 мм ²	TL02G	198 001 001 0011

Для провода сечением 0.14-0.37 мм² используйте обжимные клещи TL02

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 16А	TL01	198 001 000 0002

Подробную информацию об инструментах см. на стр.32-03~32-06.



Маркировка	Сечение провода	Длина зачистки
без паза	0.14-0.37 мм ²	7.5mm
без паза	0.5 мм ²	7.5mm
1 паз	0.75 мм ²	7.5mm
1 паз	1 мм ²	7.5mm
2 паза	1.5 мм ²	7.5mm
3 паза	2.5 мм ²	7.5mm
широкий паз	3 мм ²	7.5mm
без паза	4 мм ²	7.5mm

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HA-032 Узкие вставки

250В 16А 32+ 

Контактные вставки

Корпуса: типоразмер **32A**, подробную информацию см. на стр. 15-21~15-24.

Винтовое соединение



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HA-016-M	121 016 011 0001
	HA-016-M(17-32)	121 016 011 0002
Розетка (F)	HA-016-F	121 016 021 0001
	HA-016-F(17-32)	121 016 021 0002
Вилка (М)	HA-016-M/B ¹⁾	121 016 011 0505
	HA-016-M/B(17-32) ¹⁾	121 016 011 0504
Розетка (F)	HA-016-F/B ¹⁾	121 016 021 0505
	HA-016-F/B(17-32) ¹⁾	121 016 021 0504

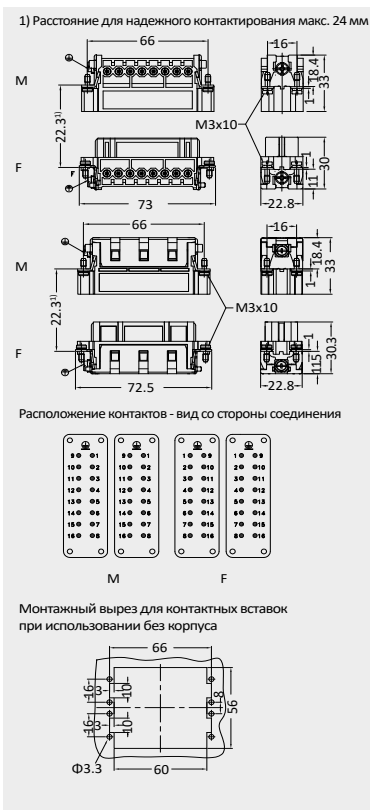
¹⁾Винтовое соединение с защитой провода (см. на стр. 00-09)

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HA-016-MC	121 016 010 0001
	HA-016-MC(17-32)	121 016 010 0002
Розетка (F)	HA-016-FC	121 016 020 0001
	HA-016-FC(17-32)	121 016 020 0002



Обжимные контакты

Обжимные контакты 16А

Сопротивление контакта ≤1 мОм
посеребренный



позолоченный



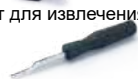
Информацию об обжимных контактах 16А см. на стр. 13-04

Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



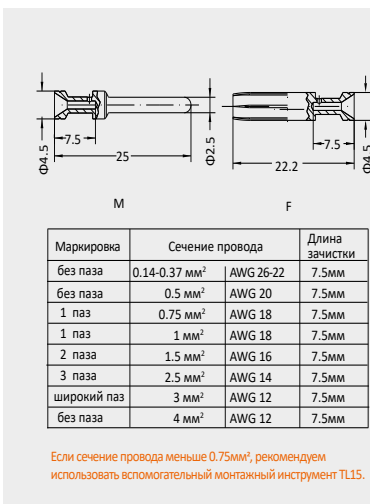
Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CESM-0.37	101 019 110 0301	CESF-0.37	101 019 120 0301
CESM-0.50	101 019 110 0401	CESF-0.50	101 019 120 0401
CESM-0.75	101 019 110 0601	CESF-0.75	101 019 120 0601
CESM-1.0	101 019 110 0801	CESF-1.0	101 019 120 0801
CESM-1.5	101 019 110 0901	CESF-1.5	101 019 120 0901
CESM-2.5	101 019 110 1001	CESF-2.5	101 019 120 1001
CESM-3.0	101 019 110 1101	CESF-3.0	101 019 120 1101
CESM-4.0	101 019 110 1201	CESF-4.0	101 019 120 1201
CEGM-0.37	101 019 210 0301	CEGF-0.37	101 019 220 0301
CEGM-0.50	101 019 210 0401	CEGF-0.50	101 019 220 0401
CEGM-0.75	101 019 210 0601	CEGF-0.75	101 019 220 0601
CEGM-1.0	101 019 210 0801	CEGF-1.0	101 019 220 0801
CEGM-1.5	101 019 210 0901	CEGF-1.5	101 019 220 0901
CEGM-2.5	101 019 210 1001	CEGF-2.5	101 019 220 1001
CEGM-3.0	101 019 210 1101	CEGF-3.0	101 019 220 1101
CEGM-4.0	101 019 210 1201	CEGF-4.0	101 019 220 1201

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.50-4 мм²	TL02G	198 001 001 0011

Для провода сечением 0.14-0.37 мм² используйте обжимные клещи TL02

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 16А	TL01	198 001 000 0002

Подробную информацию об инструментах см. на стр. 32-03~32-06.

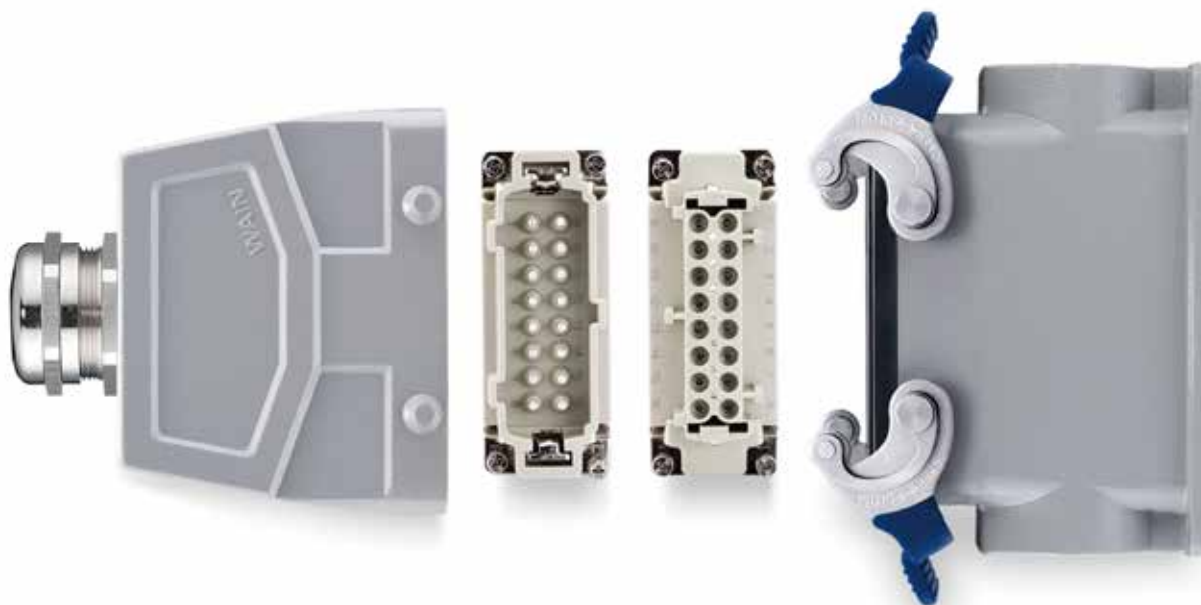


Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.



HE СЕРИЯ

Стандартные соединители



HE СЕРИЯ Стандартные вставки

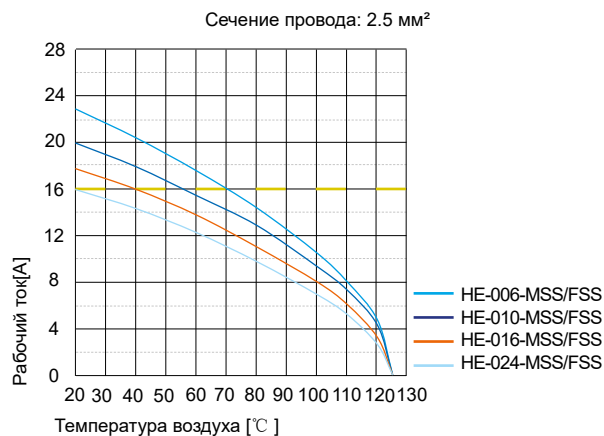
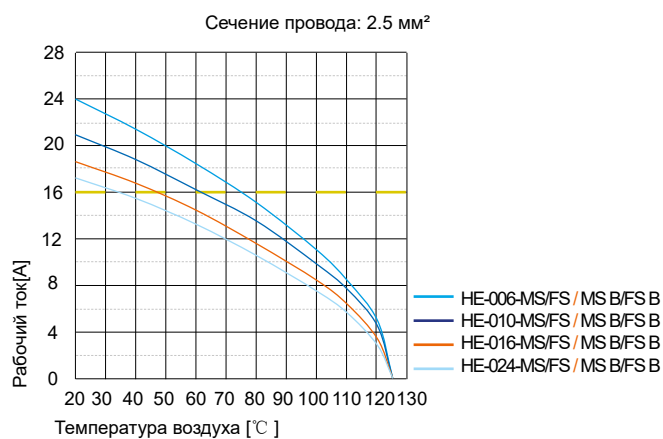
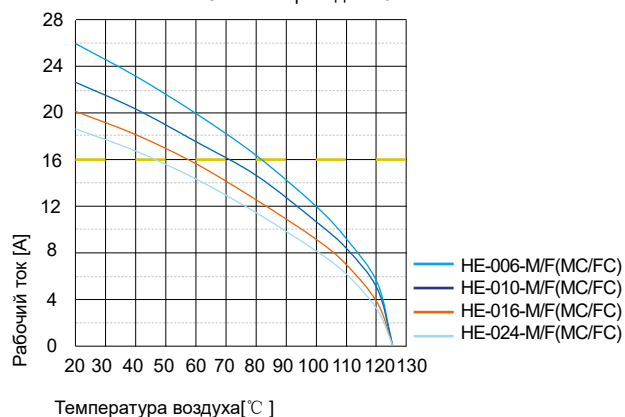
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	
Контактные вставки	
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984	
-Расчетный ток	16 А
-Расчетное напряжение	500 В
-Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
-Степень загрязнения	3
-Степень загрязнения 2 также	16 А 400 / 690 В 6 кВ 2
Расчетное напряжение согл. UL	600 В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C ... +125°C, УХЛ1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы(циклы соединения)	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	золочение серебрение
Контактное сопротивление	≤ 1 мОм
Винтовое соединение	
-Сечение провода	0.75-2.5 мм ²
-AWG	18-14
-Момент затяжки/испыт. момент	0.5 Нм
-Длина зачистки	7.0 мм
Обжимное соединение	
-Сечение провода	0.14-4.0 мм ²
-AWG	26-12
-Длина зачистки	7.5 мм
Соединение пружинным зажимом	
-Сечение провода	0.14-2.5 мм ²
-AWG	26-14
-Длина зачистки	7-9 мм
Защелка	
-Сечение провода	0.5-2.5 мм ²
-AWG	20-14
-Длина зачистки	9-10 мм
-Контактное сопротивление	≤ 3 мОм

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5
Сечение провода: 2.5 мм²



HE-006 Стандартные вставки

500B 16A 6+ 

Контактные вставки

Корпуса: типоразмер 6В, подробную информацию см. на стр. 15-25~15-38.2.

Винтовое соединение



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HE-006-M	122 006 011 0001
Розетка (F)	HE-006-F	122 006 021 0001

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HE-006-MC ¹⁾	122 006 010 0001
Розетка (F)	HE-006-FC ¹⁾	122 006 020 0001

¹⁾ подходит для крепления на ПП, см. стр. 14-04~14-05

Вилка (М)	HE-006-MC/N ²⁾	122 006 010 0101
Розетка (F)	HE-006-FC/N ²⁾	122 006 020 0101

²⁾ информацию об обжим. контактах 16А-Улучшенные III см.на стр.13-04

Соединение пружинным зажимом

Описание см. на стр. 00-14



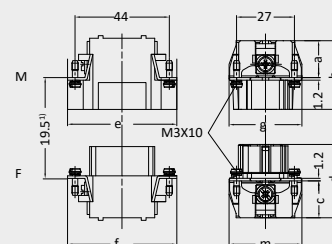
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HE-006-MS	122 006 012 0001
Розетка (F)	HE-006-FS	122 006 022 0001

Вилка (М)	HE-006-MS B	122 006 012 0101
Розетка (F)	HE-006-FS B	122 006 022 0101

Два соединения на контакт
Совместимы только с корпусами высокого исполнения

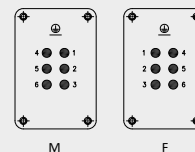
Вилка (М)	HE-006-MSS	122 006 012 0201
Розетка (F)	HE-006-FSS	122 006 022 0201

1) Расстояние для надежного контактирования макс. 21 мм

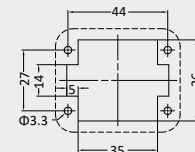


	a	b	e	g	c	d	f	m
M/F	16	32.4	51	34	16.8	34.5	50.5	34
MC/FC	18	33	51	34	18	35	50.5	34
MC/N / FC/N	18.3	34	51	34	19	36	51	34
MS/FS	18	33.3	51	34	18.2	35.4	50.5	34
MSS/FSS	34.5	49.5	50	34	33.4	50	50	34
MS B / FS B	19.5	34.7	51	34	19	36.5	51	34

Расположение контактов - вид со стороны соединения



Монтажный вырез для контактных вставок при использовании без корпуса



Обжимные контакты

Обжимные контакты 16А

Сопротивление контакта ≤1 мОм
посеребренный

позолоченный



Информацию об обжимных контактах 16А см. на стр. 13-04

Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CESM-0.37	101 019 110 0301	CESF-0.37	101 019 120 0301
CESM-0.50	101 019 110 0401	CESF-0.50	101 019 120 0401
CESM-0.75	101 019 110 0601	CESF-0.75	101 019 120 0601
CESM-1.0	101 019 110 0801	CESF-1.0	101 019 120 0801
CESM-1.5	101 019 110 0901	CESF-1.5	101 019 120 0901
CESM-2.5	101 019 110 1001	CESF-2.5	101 019 120 1001
CESM-3.0	101 019 110 1101	CESF-3.0	101 019 120 1101
CESM-4.0	101 019 110 1201	CESF-4.0	101 019 120 1201

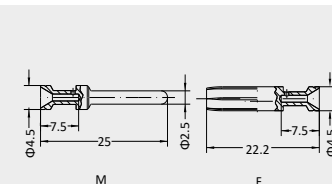
CEGM-0.37	101 019 210 0301	CEGF-0.37	101 019 220 0301
CEGM-0.50	101 019 210 0401	CEGF-0.50	101 019 220 0401
CEGM-0.75	101 019 210 0601	CEGF-0.75	101 019 220 0601
CEGM-1.0	101 019 210 0801	CEGF-1.0	101 019 220 0801
CEGM-1.5	101 019 210 0901	CEGF-1.5	101 019 220 0901
CEGM-2.5	101 019 210 1001	CEGF-2.5	101 019 220 1001
CEGM-3.0	101 019 210 1101	CEGF-3.0	101 019 220 1101
CEGM-4.0	101 019 210 1201	CEGF-4.0	101 019 220 1201

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.50-4 мм²	TL02G	198 001 001 0011

Для провода сечением 0.14-0.37мм² используйте обжимные клещи TL02

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов TL01		198 001 000 0002
16А		

Подробную информацию об инструментах см. на стр. 32-03~32-06.



Маркировка	Сечение провода	Длина зачистки
без паза	0.14-0.37 мм²	AWG 26-22 7.5мм
без паза	0.5 мм²	AWG 20 7.5мм
1 паз	0.75 мм²	AWG 18 7.5мм
1 паз	1 мм²	AWG 18 7.5мм
2 паза	1.5 мм²	AWG 16 7.5мм
3 паза	2.5 мм²	AWG 14 7.5мм
широкий паз	3 мм²	AWG 12 7.5мм
без паза	4 мм²	AWG 12 7.5мм

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Примечание : Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

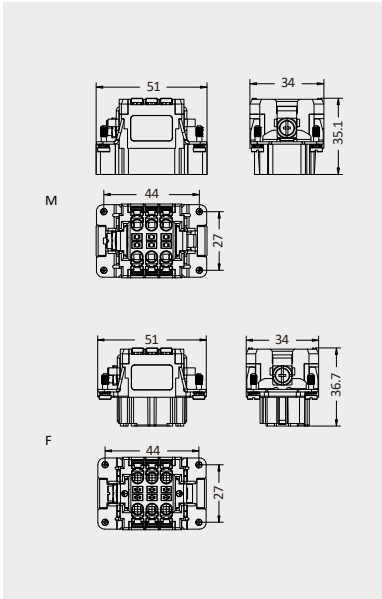
500В 16А 6+ 

Контактные вставки

Корпуса: типоразмер 6В, подробную информацию см. на стр. 15-25~15-38.2.

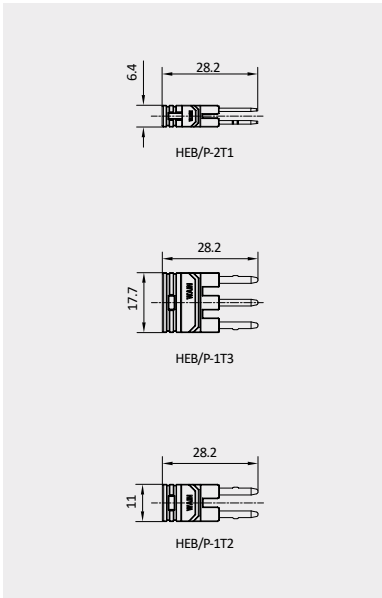
Соединение защелкой

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HE-006-MQ P	122 000 099 0500
Розетка (F)	HE-006-FQ P	122 000 099 0501



Соединительная клемма

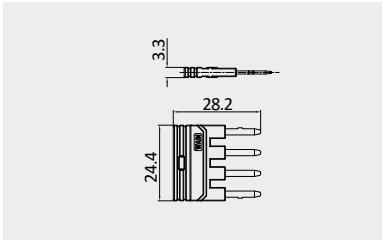
Описание	Артикул	Номер для заказа
	HEB/P-2T1	198 002 007 0029
	HEB/P-1T3	198 002 007 0028
	HEB/P-1T2	198 002 007 0027



Соединительная клемма



Описание	Артикул	Номер для заказа
	HEB/P-1T4	198 002 007 0033



HE-010 Стандартные вставки

500B 16A 10+ 

Контактные вставки

Корпуса: типоразмер **10B**, подробную информацию см. на стр.15-39~15-69.

Винтовое соединение



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HE-010-M	122 010 011 0001
Розетка (F)	HE-010-F	122 010 021 0001

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HE-010-MC ¹⁾	122 010 010 0001
Розетка (F)	HE-010-FC ¹⁾	122 010 020 0001

¹⁾ подходит для крепления на ПП, см. стр. 14-04~14-05

Соединение пружинным зажимом

Описание см. на стр. 00-14



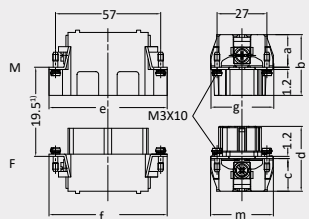
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HE-010-MS	122 010 012 0001
Розетка (F)	HE-010-FS	122 010 022 0001

Вилка (M)	HE-010-MS B	122 010 012 0101
Розетка (F)	HE-010-FS B	122 010 022 0101

Два соединения на контакт
Совместимы только с корпусами высокого исполнения

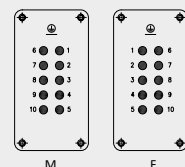
Вилка (M)	HE-010-MSS	122 010 012 0201
Розетка (F)	HE-010-FSS	122 010 022 0201

1) Расстояние для надежного контактирования макс. 21 мм

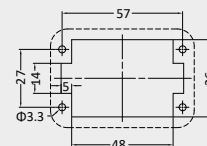


	a	b	e	g	c	d	f	m
M/F	16.5	32	64.5	34	16.8	34.2	64	34
MC/FC	18	33	64	34	17.5	35.2	64	34
MS/FS	18.5	33.5	64	34	18.5	35.6	64	34
MSS/FSS	34	49	64	34	33.5	49.5	63	34
MS B / FS B	19	34.5	64	34	18.6	36	64	34

Расположение контактов - вид со стороны соединения



Монтажный вырез для контактных вставок при использовании без корпуса



Обжимные контакты

Обжимные контакты 16A

Сопротивление контакта ≤1 мОм
посеребренные



позолоченные



Информацию об обжимных контактах 16A см. на стр. 13-04

Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



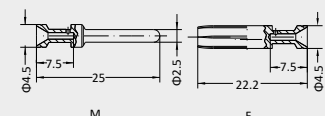
Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CESM-0.37	101 019 110 0301	CESF-0.37	101 019 120 0301
CESM-0.50	101 019 110 0401	CESF-0.50	101 019 120 0401
CESM-0.75	101 019 110 0601	CESF-0.75	101 019 120 0601
CESM-1.0	101 019 110 0801	CESF-1.0	101 019 120 0801
CESM-1.5	101 019 110 0901	CESF-1.5	101 019 120 0901
CESM-2.5	101 019 110 1001	CESF-2.5	101 019 120 1001
CESM-3.0	101 019 110 1101	CESF-3.0	101 019 120 1101
CESM-4.0	101 019 110 1201	CESF-4.0	101 019 120 1201
CEGM-0.37	101 019 210 0301	CEGF-0.37	101 019 220 0301
CEGM-0.50	101 019 210 0401	CEGF-0.50	101 019 220 0401
CEGM-0.75	101 019 210 0601	CEGF-0.75	101 019 220 0601
CEGM-1.0	101 019 210 0801	CEGF-1.0	101 019 220 0801
CEGM-1.5	101 019 210 0901	CEGF-1.5	101 019 220 0901
CEGM-2.5	101 019 210 1001	CEGF-2.5	101 019 220 1001
CEGM-3.0	101 019 210 1101	CEGF-3.0	101 019 220 1101
CEGM-4.0	101 019 210 1201	CEGF-4.0	101 019 220 1201

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.50-4 мм²	TL02G	198 001 001 0011

Для провода сечением 0.14-0.37 мм² используйте обжимные клещи TL02

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов TL01		198 001 000 0002
16A		

Подробную информацию об инструментах см. на стр. 32-03~32-06.



Маркировка	Сечение провода		Длина зачистки
без паза	0.14-0.37 мм²	AWG 26-22	7.5мм
без паза	0.5 мм²	AWG 20	7.5мм
1 паз	0.75 мм²	AWG 18	7.5мм
1 паз	1 мм²	AWG 18	7.5мм
2 паза	1.5 мм²	AWG 16	7.5мм
3 паза	2.5 мм²	AWG 14	7.5мм
широкий паз	3 мм²	AWG 12	7.5мм
без паза	4 мм²	AWG 12	7.5мм

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выберите инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HE-010 Стандартные вставки

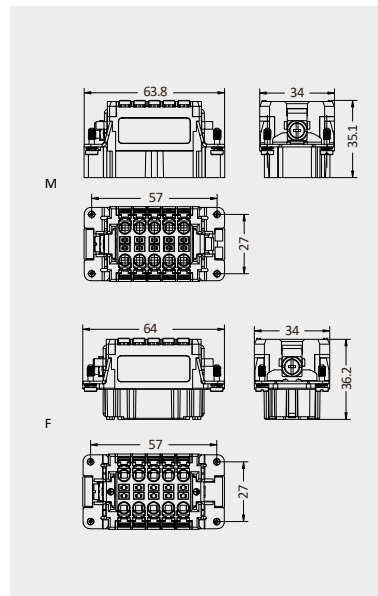
500В 16А 10+ 

Контактные вставки

Корпуса: типоразмер **10В**, подробную информацию см. на стр. 15-39~15-69.

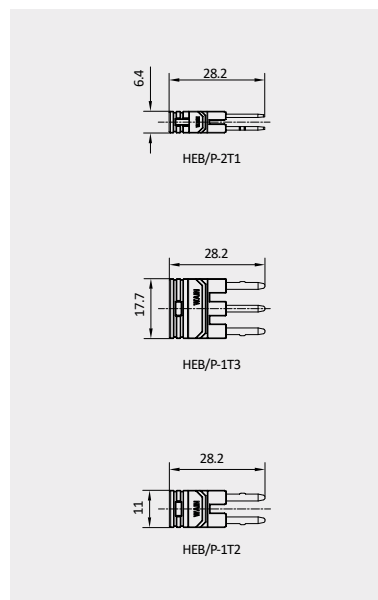
Соединение защелкой

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HE-010-MQ P	122 000 099 0502
Розетка (F)	HE-010-FQ P	122 000 099 0503



Соединительная клемма

Описание	Артикул	Номер для заказа
	HEB/P-2T1	198 002 007 0029

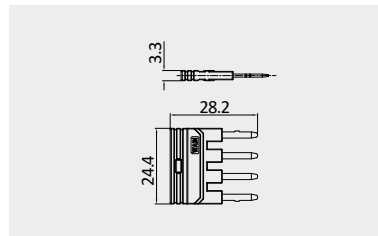


	HEB/P-1T3	198 002 007 0028
	HEB/P-1T2	198 002 007 0027

Соединительная клемма



Описание	Артикул	Номер для заказа
	HEB/P-1T4	198 002 007 0033



HE-016 Стандартные вставки

500В 16А 16+ 

Контактные вставки

Корпус: типоразмер **16B**, подробную информацию см. на стр. 15-70~15-107.1.

Винтовое соединение



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HE-016-M	122 016 011 0001
Розетка (F)	HE-016-F	122 016 021 0001

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HE-016-MC ¹⁾	122 016 010 0001
Розетка (F)	HE-016-FC ¹⁾	122 016 020 0001

¹⁾ подходит для крепления на ГП, см. стр. 14-04~14-05

Соединение пружинным зажимом

Описание см. на стр. 00-14



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HE-016-MS	122 016 012 0001
Розетка (F)	HE-016-FS	122 016 022 0001



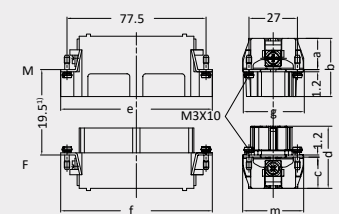
Вилка (М)	HE-016-MS B	122 016 012 0101
Розетка (F)	HE-016-FS B	122 016 022 0101

Два соединения на контакт
Совместимы только с корпусами высокого исполнения



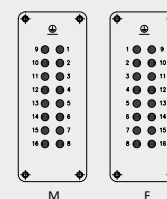
Вилка (М)	HE-016-MSS	122 016 012 0201
Розетка (F)	HE-016-FSS	122 016 022 0201

1) Расстояние для надежного контактирования макс. 21 мм

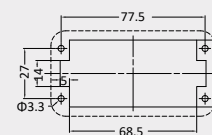


	a	b	e	g	c	d	f	m
M/F	17	32.5	84.2	34	17	34.5	84.2	33.5
MC/FC	18	33.5	84.5	34	18	35	84.5	34
MS/FS	18	33.7	84.5	34	18.2	35.5	84.5	34
MSS/FSS	34.3	49	84.5	34	32.2	49	84.5	34
MS B / FS B	19.6	34.7	84.3	34	18.6	36	84.5	34

Расположение контактов - вид со стороны соединения



Монтажный вырез для контактных вставок при использовании без корпуса



Обжимные контакты

Обжимные контакты 16А

Сопротивление контакта ≤1 мОм
посеребренный

позолоченный

Информацию об обжимных контактах 16А
см. на стр. 13-04

Инструменты

Обжимные клещи

Инструмент для извлечения
контактов

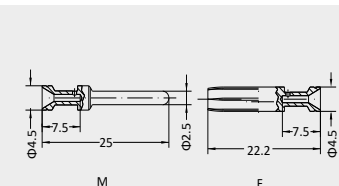
Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CESM-0.37	101 019 110 0301	CESF-0.37	101 019 120 0301
CESM-0.50	101 019 110 0401	CESF-0.50	101 019 120 0401
CESM-0.75	101 019 110 0601	CESF-0.75	101 019 120 0601
CESM-1.0	101 019 110 0801	CESF-1.0	101 019 120 0801
CESM-1.5	101 019 110 0901	CESF-1.5	101 019 120 0901
CESM-2.5	101 019 110 1001	CESF-2.5	101 019 120 1001
CESM-3.0	101 019 110 1101	CESF-3.0	101 019 120 1101
CESM-4.0	101 019 110 1201	CESF-4.0	101 019 120 1201
CEGM-0.37	101 019 210 0301	CEGF-0.37	101 019 220 0301
CEGM-0.50	101 019 210 0401	CEGF-0.50	101 019 220 0401
CEGM-0.75	101 019 210 0601	CEGF-0.75	101 019 220 0601
CEGM-1.0	101 019 210 0801	CEGF-1.0	101 019 220 0801
CEGM-1.5	101 019 210 0901	CEGF-1.5	101 019 220 0901
CEGM-2.5	101 019 210 1001	CEGF-2.5	101 019 220 1001
CEGM-3.0	101 019 210 1101	CEGF-3.0	101 019 220 1101
CEGM-4.0	101 019 210 1201	CEGF-4.0	101 019 220 1201

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.50-4 мм²	TL02G	198 001 001 0011

Для провода сечением 0.14-0.37 мм² используйте обжимные клещи TL02

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов TL01		198 001 000 0002
16А		

Подробную информацию об инструментах см. на стр. 32-03~32-06.



Маркировка	Сечение провода	Длина зачистки
без паза	0.14-0.37 мм²	AWG 26-22 7.5mm
без паза	0.5 мм²	AWG 20 7.5mm
1 паз	0.75 мм²	AWG 18 7.5mm
1 паз	1 мм²	AWG 18 7.5mm
2 паза	1.5 мм²	AWG 16 7.5mm
3 паза	2.5 мм²	AWG 14 7.5mm
широкий паз	3 мм²	AWG 12 7.5mm
без паза	4 мм²	AWG 12 7.5mm

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HE-016 Стандартные вставки

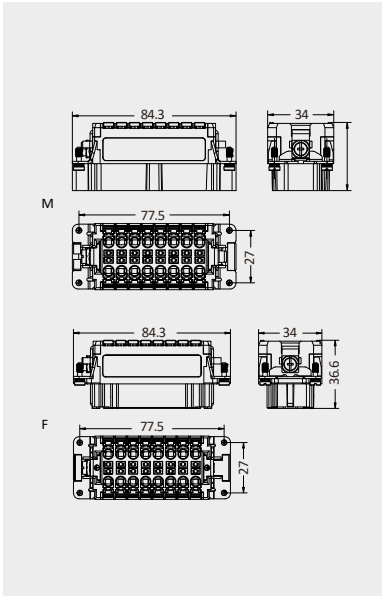
500В 16А 16+ 

Контактные вставки

Корпуса: типоразмер **16В**, подробную информацию см. на стр.15-70~15-107.1.

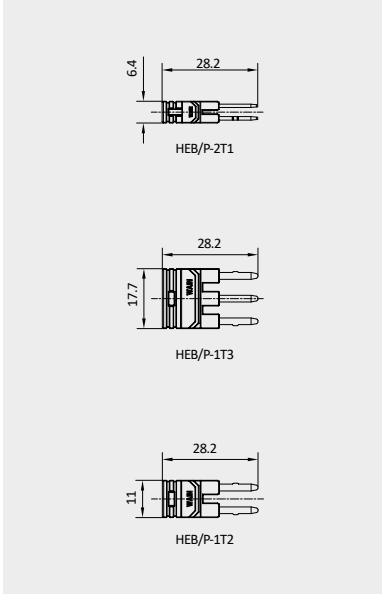
Соединение защелкой

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HE-016-MQ P	122 000 099 0504
Розетка (F)	HE-016-FQ P	122 000 099 0505



Соединительная клемма

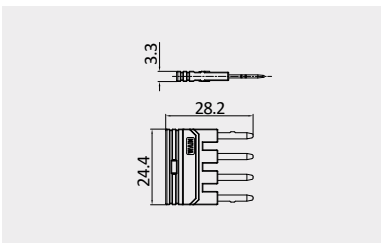
Описание	Артикул	Номер для заказа
	HEB/P-2T1	198 002 007 0029
	HEB/P-1T3	198 002 007 0028
	HEB/P-1T2	198 002 007 0027



Соединительная клемма



Описание	Артикул	Номер для заказа
	HEB/P-1T4	198 002 007 0033



HE-024 Стандартные вставки

500В 16А 24+ 

Контактные вставки

Корпуса: типоразмер 24В, подробную информацию см. на стр. 15-108~15-150.

Винтовое соединение



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HE-024-M	122 024 011 0001
Розетка (F)	HE-024-F	122 024 021 0001

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HE-024-MC ¹⁾	122 024 010 0001
Розетка (F)	HE-024-FC ¹⁾	122 024 020 0001

¹⁾ подходит для крепления на ГП, см. стр. 14-04~14-05

Соединение пружинным зажимом

Описание см. на стр. 00-14



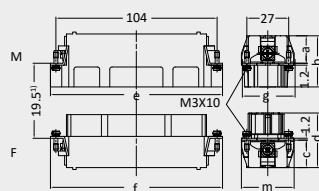
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HE-024-MS	122 024 012 0001
Розетка (F)	HE-024-FS	122 024 022 0001

Вилка (М)	HE-024-MS B	122 024 012 0101
Розетка (F)	HE-024-FS B	122 024 022 0101

Два соединения на контакт
Совместимы только с корпусами высокого исполнения

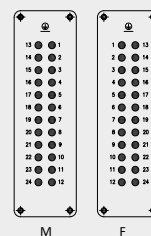
Вилка (М)	HE-024-MSS	122 024 012 0201
Розетка (F)	HE-024-FSS	122 024 022 0201

1) Расстояние для надежного контактирования макс. 21 мм

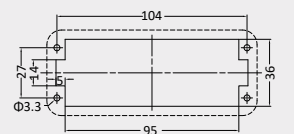


	a	b	e	g	c	d	f	m
M/F	17	32.5	111	33.5	17	34.5	111	33.5
MC/FC	18.3	33.5	111	34	18.3	35.5	111	34
MS/FS	18.5	33.6	111	34	18.5	35.6	111	34
MSS/FSS	34	49	110	34	32	49	110	34
MS B / FS B	19.6	34.7	111	34	19	36.2	111	34

Расположение контактов - вид со стороны соединения



Монтажный вырез для контактных вставок при использовании без корпуса



Обжимные контакты

Обжимные контакты 16А

Сопротивление контакта ≤1 мОм
посеребренный

позолоченный

Информацию об обжимных контактах 16А
см. на стр.13-04

Инструменты

Обжимные клещи

Инструмент для извлечения
контактов

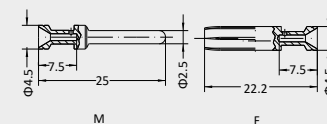
Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CESM-0.37	101 019 110 0301	CESF-0.37	101 019 120 0301
CESM-0.50	101 019 110 0401	CESF-0.50	101 019 120 0401
CESM-0.75	101 019 110 0601	CESF-0.75	101 019 120 0601
CESM-1.0	101 019 110 0801	CESF-1.0	101 019 120 0801
CESM-1.5	101 019 110 0901	CESF-1.5	101 019 120 0901
CESM-2.5	101 019 110 1001	CESF-2.5	101 019 120 1001
CESM-3.0	101 019 110 1101	CESF-3.0	101 019 120 1101
CESM-4.0	101 019 110 1201	CESF-4.0	101 019 120 1201
CEGM-0.37	101 019 210 0301	CEGF-0.37	101 019 220 0301
CEGM-0.50	101 019 210 0401	CEGF-0.50	101 019 220 0401
CEGM-0.75	101 019 210 0601	CEGF-0.75	101 019 220 0601
CEGM-1.0	101 019 210 0801	CEGF-1.0	101 019 220 0801
CEGM-1.5	101 019 210 0901	CEGF-1.5	101 019 220 0901
CEGM-2.5	101 019 210 1001	CEGF-2.5	101 019 220 1001
CEGM-3.0	101 019 210 1101	CEGF-3.0	101 019 220 1101
CEGM-4.0	101 019 210 1201	CEGF-4.0	101 019 220 1201

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.50-4 мм²	TL02G	198 001 001 0011

Для провода сечением 0.14-0.37 мм² используйте обжимные клещи TL02

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов TL01 16А		198 001 000 0002

Подробную информацию об инструментах см. на стр. 32-03~32-06.



Маркировка	Сечение провода	Длина зачистки
без паза	0.14-0.37 мм²	AWG 26-22 7.5mm
без паза	0.5 мм²	AWG 20 7.5mm
1 паз	0.75 мм²	AWG 18 7.5mm
1 паз	1 мм²	AWG 18 7.5mm
2 паза	1.5 мм²	AWG 16 7.5mm
3 паза	2.5 мм²	AWG 14 7.5mm
широкий паз	3 мм²	AWG 12 7.5mm
без паза	4 мм²	AWG 12 7.5mm

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HE-024 Стандартные вставки

500В 16А 24+ 

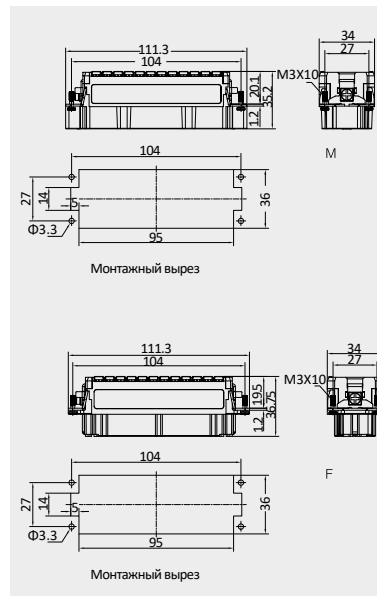
Контактные вставки

Корпуса: типоразмер **24В**, подробную информацию см. на стр. 15-108~15-150.

Соединение защелкой



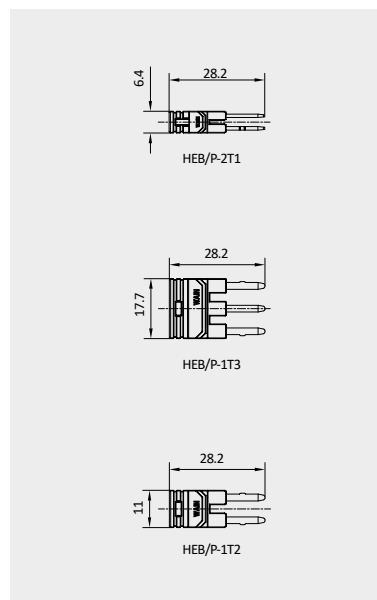
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HE-024-MQ P	122 024 010 0003
Розетка (F)	HE-024-FQ P	122 024 020 0003



Соединительная клемма



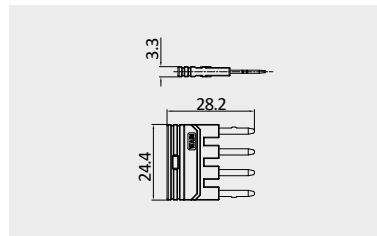
Описание	Артикул	Номер для заказа
	HEВ/P-2T1	198 002 007 0029
	HEВ/P-1T3	198 002 007 0028
	HEВ/P-1T2	198 002 007 0027



Соединительная клемма

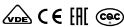


Описание	Артикул	Номер для заказа
	HEВ/P-1T4	198 002 007 0033



HE-032 Стандартные вставки

500В 16А 32+ 



Контактные вставки

Корпус: типоразмер **32В**, подробную информацию см. на стр. 15-151~15-159.

Винтовое соединение



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HE-016-M	122 016 011 0001
	HE-016-M(17-32)	122 016 011 0002
Розетка (F)	HE-016-F	122 016 021 0001
	HE-016-F(17-32)	122 016 021 0002

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HE-016-MC	122 016 010 0001
	HE-016-MC(17-32) ¹⁾	122 016 010 0002
Розетка (F)	HE-016-FC	122 016 020 0001
	HE-016-FC(17-32) ¹⁾	122 016 020 0002

1) подходит для крепления на ПП, см. стр. 14-04~14-05

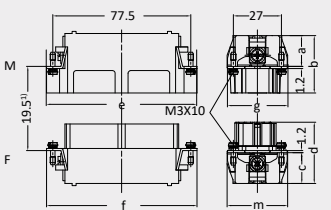
Соединение пружинным зажимом

Описание см. на стр. 00-14



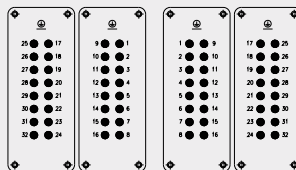
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HE-016-MS	122 016 012 0001
	HE-016-MS(17-32)	122 016 012 0002
Розетка (F)	HE-016-FS	122 016 022 0001
	HE-016-FS(17-32)	122 016 022 0002
Вилка (М)	HE-016-MS B	122 016 012 0101
	HE-016-MS B(17-32)	122 016 012 0102
Розетка (F)	HE-016-FS B	122 016 022 0101
	HE-016-FS B(17-32)	122 016 022 0102
Два соединения на контакт Совместимы только с корпусами высокого исполнения		
Вилка (М)	HE-016-MSS	122 016 012 0201
	HE-016-MSS(17-32)	122 016 012 0202
Розетка (F)	HE-016-FSS	122 016 022 0201
	HE-016-FSS(17-32)	122 016 022 0202

1) Расстояние для надежного контактирования макс. 21 мм

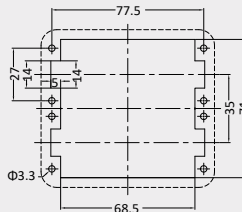


	a	b	e	g	c	d	f	m
M/F	17	32.5	84.2	34	17	34.5	84.2	33.5
MC/FC	18	33.5	84.5	34	18	35	84.5	34
MS/FS	18	33.7	84.5	34	18.2	35.5	84.5	34
MSS/FSS	34.3	49	84.5	34	32.2	49	84.5	34
MS B / FS B	19.6	34.7	84.3	34	18.6	36	84.5	34

Расположение контактов - вид со стороны соединения



Монтажный вырез для контактных вставок при использовании без корпуса



Обжимные контакты

Обжимные контакты 16А

Сопротивление контакта ≤1 мОм
посеребренный



позолоченный



Информацию об обжимных контактах 16А
см. на стр. 13-04

Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения
контактов



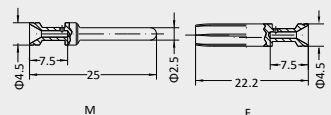
Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CESM-0.37	101 019 110 0301	CESF-0.37	101 019 120 0301
CESM-0.50	101 019 110 0401	CESF-0.50	101 019 120 0401
CESM-0.75	101 019 110 0601	CESF-0.75	101 019 120 0601
CESM-1.0	101 019 110 0801	CESF-1.0	101 019 120 0801
CESM-1.5	101 019 110 0901	CESF-1.5	101 019 120 0901
CESM-2.5	101 019 110 1001	CESF-2.5	101 019 120 1001
CESM-3.0	101 019 110 1101	CESF-3.0	101 019 120 1101
CESM-4.0	101 019 110 1201	CESF-4.0	101 019 120 1201
CEGM-0.37	101 019 210 0301	CEGF-0.37	101 019 220 0301
CEGM-0.50	101 019 210 0401	CEGF-0.50	101 019 220 0401
CEGM-0.75	101 019 210 0601	CEGF-0.75	101 019 220 0601
CEGM-1.0	101 019 210 0801	CEGF-1.0	101 019 220 0801
CEGM-1.5	101 019 210 0901	CEGF-1.5	101 019 220 0901
CEGM-2.5	101 019 210 1001	CEGF-2.5	101 019 220 1001
CEGM-3.0	101 019 210 1101	CEGF-3.0	101 019 220 1101
CEGM-4.0	101 019 210 1201	CEGF-4.0	101 019 220 1201

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.50-4 мм²	TL02G	198 001 001 0011

Для провода сечением 0.14-0.37 мм² используйте обжимные клещи TL02

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов TL01		198 001 000 0002
16А		

Подробную информацию об инструментах см. на стр. 32-03~32-06.



Маркировка	Сечение провода	Длина зачистки
без паза	0.14-0.37 мм²	AWG 26-22 7.5mm
без паза	0.5 мм²	AWG 20 7.5mm
1 паз	0.75 мм²	AWG 18 7.5mm
1 паз	1 мм²	AWG 18 7.5mm
2 паза	1.5 мм²	AWG 16 7.5mm
3 паза	2.5 мм²	AWG 14 7.5mm
широкий паз	3 мм²	AWG 12 7.5mm
без паза	4 мм²	AWG 12 7.5mm

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выберите инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Инструмент для открытия пружинного зажима HE

Инструмент для открытия пружинного
зажима¹⁾

Описание	Артикул	Номер для заказа
для всех вставок HE В с пружинным зажимом	SOM01	198 001 003 0008

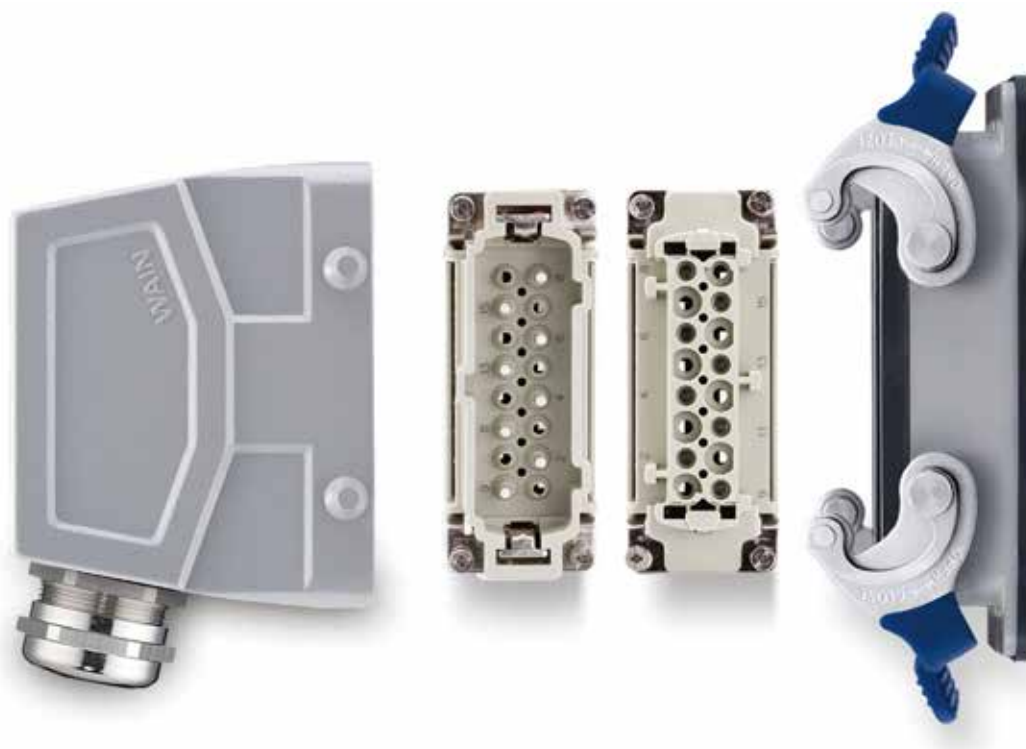
1) Инструмент одновременно открывает все контактные камеры вставки с пружинным зажимом, применяется для монтажа большого количества соединителей, значительно повышая эффективность монтажных работ.

HE



HVE СЕРИЯ

Соединители для высоких напряжений



HVE

HVE СЕРИЯ Вставки для высоких напряжений

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	
Контактные вставки	
Количество контактов	3,6,10,12,20+PE
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
-Расчетный ток	16 A
-Расчетное напряжение	830 В
-Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
-Степень загрязнения	3
-Степень загрязнения 2 также	16A 1000 В 8 кВ 2
-или	16A 720 / 1250 В 8 кВ 2
-Контакты для переключения	16A 500 В 6к кВ 3
Расчетное напряжение согл. UL	600 В
Контакты для переключения	250 В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	серебрение
Контактное сопротивление	≤ 1 мОм
Винтовое соединение	
-Сечение провода	1.0-2.5 мм ²
-AWG	18-14
-Момент затяжки/испытат. момент	0.5 Нм
-Длина зачистки	7.0 мм
Обжимное соединение	
-Сечение провода	0.14-4.0 мм ²
-AWG	26-12
-Длина зачистки	7.5 мм

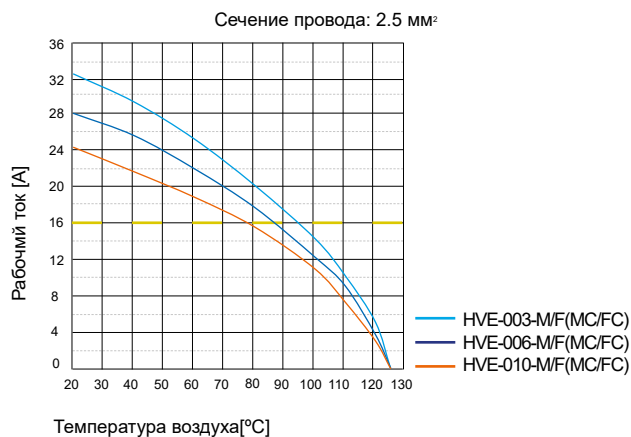
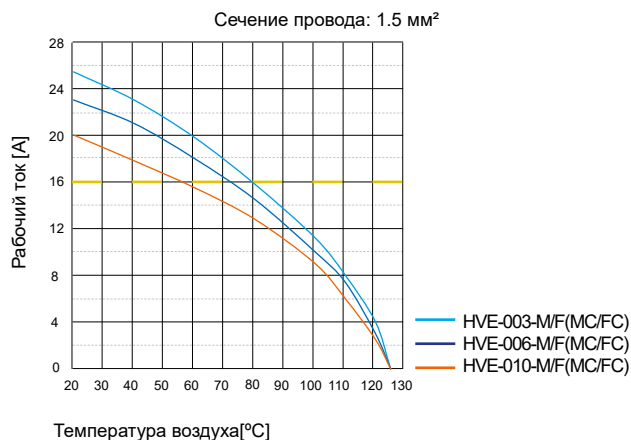
При полном оснащении для обжимного соединения требуются следующие контакты:

Тип	Всего контактов	Рабочие контакты	Контакты для переключения
HVE-003	5	3	2
HVE-006	8	6	2
HVE-010	12	10	2
HVE-012	16	12	4

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



HVE-003 Вставки для высоких напряжений

830V 16A 3+2+ ⊕



Контактные вставки

Корпуса: Для винтового соединения - типоразмер **пластиковый 10B** или **WV10B/HV10B**, подробную информацию см. на стр.15-39, 15-60~15-69.

Для обжимного соединения - типоразмер **10B**, подробную информацию см. на стр.15-39~15-69.

Винтовое соединение



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HVE-003-M	124 003 011 0001
Розетка (F)	HVE-003-F	124 003 021 0001

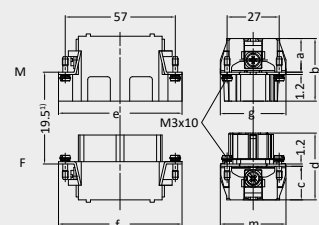
Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно



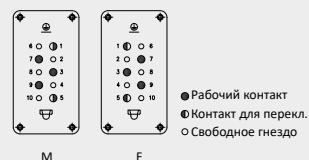
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HVE-003-MC	124 003 010 0001
Розетка (F)	HVE-003-FC	124 003 020 0001

1) Расстояние для надежного контактирования макс. 21 мм

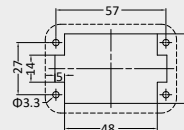


	a	b	e	g	c	d	f	m
M/F	16.5	32	64.5	34	16.8	34.2	64	34
MC/FC	18	33	64	34	17.5	35.2	64	34

Расположение контактов - вид со стороны соединения



Монтажный вырез для контактных вставок при использовании без корпуса



Обжимные контакты

Обжимные контакты 16A

Рабочие контакты 16A
Сопротивление контакта ≤1 мОм
посеребренный



Контакты для переключения¹⁾
посеребренный



Информацию об обжимных контактах 16A
см. на стр.13-04

Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения
контактов



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CESM-0.37	101 019 110 0301	CESF-0.37	101 019 120 0301
CESM-0.50	101 019 110 0401	CESF-0.50	101 019 120 0401
CESM-0.75	101 019 110 0601	CESF-0.75	101 019 120 0601
CESM-1.0	101 019 110 0801	CESF-1.0	101 019 120 0801
CESM-1.5	101 019 110 0901	CESF-1.5	101 019 120 0901
CESM-2.5	101 019 110 1001	CESF-2.5	101 019 120 1001
CESM-3.0	101 019 110 1101	CESF-3.0	101 019 120 1101
CESM-4.0	101 019 110 1201	CESF-4.0	101 019 120 1201

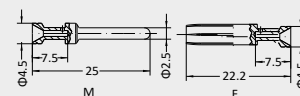
Сечение провода	Контакт-штырь	Номер для заказа
1	CESM-1.0R	101 019 110 0808
1.5	CESM-1.5R	101 019 110 0908
2.5	CESM-2.5R	101 019 110 1008

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.50-4 мм²	TL02G	198 001 001 0011

Для провода сечением 0.14-0.37 мм² используйте обжимные клещи TL02

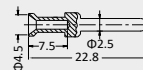
Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов TL01		198 001 000 16A

Подробную информацию об инструментах см. на стр.32-03~32-06.



Маркировка	Сечение провода	Длина зачистки
без паза	0.14-0.37 мм²	AWG 26-22 7.5mm
без паза	0.5 мм²	AWG 20 7.5mm
1 паз	0.75 мм²	AWG 18 7.5mm
1 паз	1 мм²	AWG 18 7.5mm
2 паза	1.5 мм²	AWG 16 7.5mm
3 паза	2.5 мм²	AWG 14 7.5mm
широкий паз	3 мм²	AWG 12 7.5mm
без паза	4 мм²	AWG 12 7.5mm

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный инструмент TL15.



Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

1) Контакт для переключения короче стандартного контакта, используется в цепях защиты от электрической дуги.

HVE-010 Вставки для высоких напряжений

830V 16A 10+2+⊕



Контактные вставки

Винтовое соединение



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HVE-010-M	124 010 011 0001
Розетка (F)	HVE-010-F	124 010 021 0001

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно

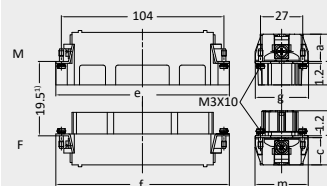


Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HVE-010-MC	124 010 010 0001
Розетка (F)	HVE-010-FC	124 010 020 0001

Корпуса: Для винтового соединения - типоразмер **пластиковый 24В** или **WV24B/HV24B**, подробную информацию см. на стр.15-108, 15-136~15-150.

Для обжимного соединения - типоразмер **24В**, подробную информацию см. на стр.15-108~15-150.

1) Расстояние для надежного контактирования макс. 21 мм

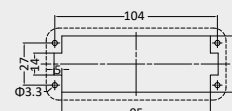


	a	b	e	g	c	d	m
M/F	17	32.5	111	33.5	17	34.5	111
MC/FC	18.3	33.5	111	34	18.3	35.5	111

Расположение контактов - вид со стороны соединения



Монтажный вырез для контактных вставок при использовании без корпуса



Обжимные контакты

Обжимные контакты 16А

Рабочие контакты 16А
Сопротивление контакта ≤1 мОм
посеребренный



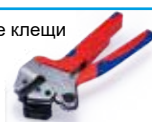
Контакты для переключения¹⁾
посеребренный



Информацию об обжимных контактах 16А
см. на стр.13-04

Инструменты

Обжимные клещи

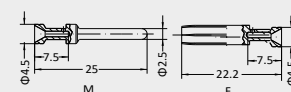


Инструмент для извлечения
контактов



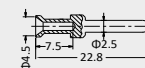
Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CESM-0.37	101 019 110 0301	CESF-0.37	101 019 120 0301
CESM-0.50	101 019 110 0401	CESF-0.50	101 019 120 0401
CESM-0.75	101 019 110 0601	CESF-0.75	101 019 120 0601
CESM-1.0	101 019 110 0801	CESF-1.0	101 019 120 0801
CESM-1.5	101 019 110 0901	CESF-1.5	101 019 120 0901
CESM-2.5	101 019 110 1001	CESF-2.5	101 019 120 1001
CESM-3.0	101 019 110 1101	CESF-3.0	101 019 120 1101
CESM-4.0	101 019 110 1201	CESF-4.0	101 019 120 1201

Сечение провода	Контакт-штырь	Номер для заказа
1	CESM-1.0R	101 019 110 0808
1.5	CESM-1.5R	101 019 110 0908
2.5	CESM-2.5R	101 019 110 1008



Маркировка	Сечение провода	Длина зачистки
без паза	0.14-0.37 мм²	7.5 мм
без паза	0.5 мм²	7.5 мм
1 паз	0.75 мм²	7.5 мм
1 паз	1 мм²	7.5 мм
2 паза	1.5 мм²	7.5 мм
3 паза	2.5 мм²	7.5 мм
широкий паз	3 мм²	7.5 мм
без паза	4 мм²	7.5 мм

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.50-4 мм²	TL02G	198 001 001 0011

Для провода сечением 0.14-0.37 мм² используйте обжимные клещи TL02

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов TL01		198 001 000 0002

Подробную информацию об инструментах см. на стр.32-03~32-06.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

1) Контакт для переключения короче стандартного контакта, используется в цепях защиты от электрической дуги.

HVE-020 Вставки для высоких напряжений

830V 16A 20+4+⊕



Контактные вставки

Винтовое соединение



Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно

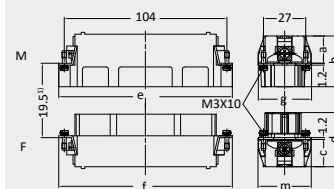


Корпуса: Для винтового соединения - типоразмер **WV48B/HV48B**, подробную информацию см. на стр.15-162.
Для обжимного соединения - типоразмер **48B**, подробную информацию см. на стр.15-160~15-162.

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HVE-010-M	124 010 011 0001
	HVE-010-M(11-20)	124 010 011 0002
Розетка (F)	HVE-010-F	124 010 021 0001
	HVE-010-F(11-20)	124 010 021 0002

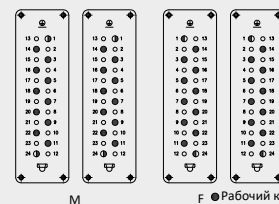
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HVE-010-MC	124 010 010 0001
	HVE-010-MC(11-20)	124 010 010 0002
Розетка (F)	HVE-010-FC	124 010 020 0001
	HVE-010-FC(11-20)	124 010 020 0002

1) Расстояние для надежного контактирования макс. 21 мм



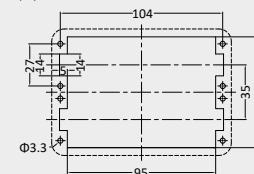
	a	b	e	g	c	d	f	m
M/F	17	32.5	111	33.5	17	34.5	111	33.5
MC/FC	18.3	33.5	111	34	18.3	35.5	111	34

Расположение контактов - вид со стороны соединения



- Ф ● Рабочий контакт
- ⦿ Контакт для переключ.
- Свободное гнездо

Монтажный вырез для контактных вставок при использовании без корпуса



Обжимные контакты

Обжимные контакты 16А

Рабочие контакты 16А

Сопротивление контакта ≤ 1 мОм
посеребренный



Контакты для прерывания¹⁾
посеребренный



Информацию об обжимных контактах 16А см.на стр.13-04

Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения
контактов



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CESM-0.37	101 019 110 0301	CESF-0.37	101 019 120 0301
CESM-0.50	101 019 110 0401	CESF-0.50	101 019 120 0401
CESM-0.75	101 019 110 0601	CESF-0.75	101 019 120 0601
CESM-1.0	101 019 110 0801	CESF-1.0	101 019 120 0801
CESM-1.5	101 019 110 0901	CESF-1.5	101 019 120 0901
CESM-2.5	101 019 110 1001	CESF-2.5	101 019 120 1001
CESM-3.0	101 019 110 1101	CESF-3.0	101 019 120 1101
CESM-4.0	101 019 110 1201	CESF-4.0	101 019 120 1201

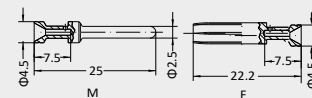
Сечение провода	Контакт-штырь	Номер для заказа
1	CESM-1.0R	101 019 110 0808
1.5	CESM-1.5R	101 019 110 0908
2.5	CESM-2.5R	101 019 110 1008

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.50-4 мм²	TL02G	198 001 001 0011

Для провода сечением 0.14-0.37 мм² используйте обжимные клещи TL02

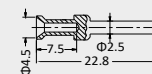
Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 16A	TL01	198 001 000 0002

Подробную информацию об инструментах см. на стр.32-03~32-06.



Маркировка	Сечение провода		Длина зачистки
без паза	0.14-0.37 мм ²	AWG 26-22	7.5мм
без паза	0.5 мм ²	AWG 20	7.5мм
1 паз	0.75 мм ²	AWG 18	7.5мм
1 паз	1 мм ²	AWG 18	7.5мм
2 паза	1.5 мм ²	AWG 16	7.5мм
3 паза	2.5 мм ²	AWG 14	7.5мм
широкий паз	3 мм ²	AWG 12	7.5мм
без паза	4 мм ²	AWG 12	7.5мм

Если сечение провода меньше 0.75mm^2 , рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.



Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

1) Контакт для переключения короче стандартного контакта, используется в цепях защиты от электрической дуги.

HVE-016 Вставки для высоких напряжений

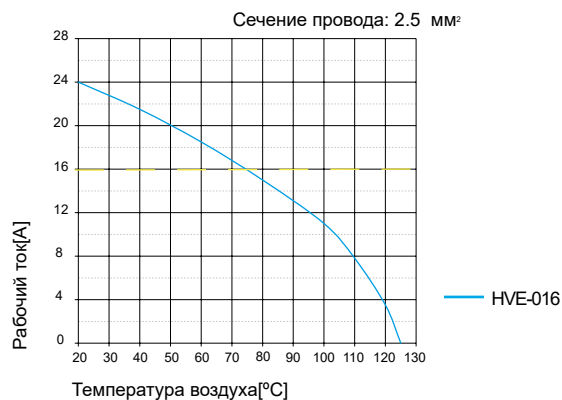
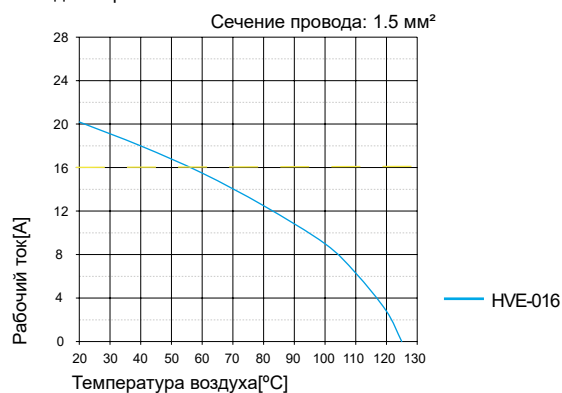
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	
Контактные вставки	
Количество контактов	16,32+PE
	+ 2 дополнительных контакта для разблокировки
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
-Расчетный ток	16 A
-Расчетное напряжение провод-земля	400 В
-Расчетное напряжение провод-провод	
-Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
-Степень загрязнения	3
-или	16 A 500 В 6 кВ 3
Расчетное напряжение согл. UL	600 В
Контакты для переключения	250 В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	серебрение
Контактное сопротивление	≤ 1 мОм
Винтовое соединение	
-Сечение провода	2.5 мм ²
-AWG	14
-Момент затяжки/испытат. момент	0.5 Нм

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



HVE-016 Вставки для высоких напряжений

400V/690V 16A 16+2+ 



Контактные вставки

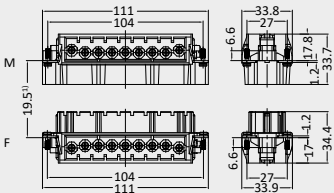
Корпуса: типоразмер **пластиковый 24В** или **WV24В/НV24В**, подробную информацию см. на стр.15-108, 15-136~15-150.

Винтовое соединение



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HVE-016-M	124 016 011 0001
Розетка (F)	HVE-016-F	124 016 021 0001

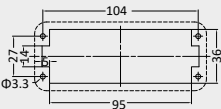
1) Расстояние для надежного контактирования макс. 21 мм



Расположение контактов - вид со стороны соединения



Монтажный вырез для контактных вставок при использовании без корпуса



HVE-032 Вставки для высоких напряжений

400V/690V 16A 32+4+ 



Контактные вставки

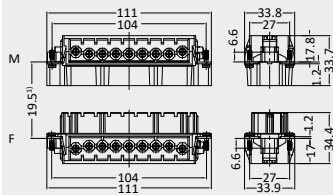
Корпуса: типоразмер **WV48B/HV48B**, подробную информацию см. на стр.15-162.

Винтовое соединение

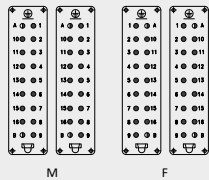


Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HVE-016-M	124 006 011 0001
	HVE-016-M(17-32)	124 016 011 0002
Розетка (F)	HVE-016-F	124 006 021 0001
	HVE-016-F(17-32)	124 016 021 0002

1) Расстояние для надежного контактирования макс. 21 мм

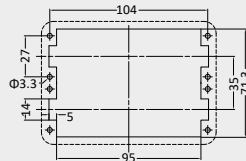


Расположение контактов - вид со стороны соединения



- Рабочий контакт
- Контакт для перекл.
- Свободное гнездо

Монтажный вырез для контактных вставок при использовании без корпуса



Отличия специальных корпусов HVE от стандартных корпусов типа В

Стандартный корпус типа В

Ребро механического кодирования



Специальный корпус HVE

Вставки HVE с винтовым соединением можно устанавливать только в предусмотренные для них корпуса HVE.

Ребро механического кодирования отфрезеровано



Клейкая лента для увеличения электрической прочности



Штифт механического кодирования



HVES СЕРИЯ

Соединители для высоких напряжений (соединение пружинным зажимом)



HVES

HVES СЕРИЯ Вставки для высоких напряжений

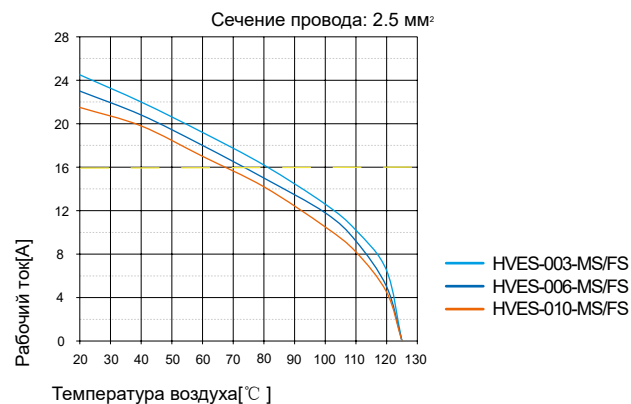
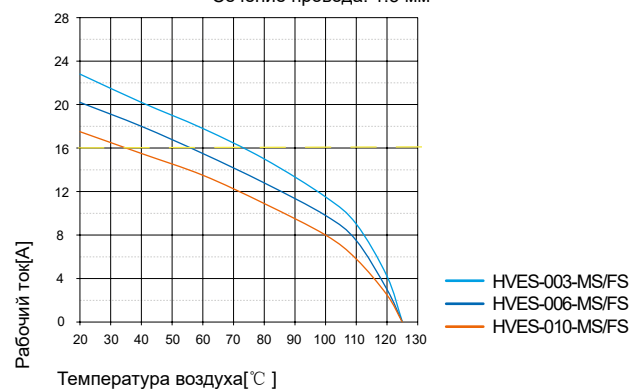
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски/Сертификаты	 ENEC
Контактные вставки	
Количество контактов	3,6,10,12,20+PE
	+ 2 дополнительных контакта для разблокировки
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
-Расчетный ток	16 A
-Расчетное напряжение	830 В
-Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
-Степень загрязнения	3
-Степень загрязнения 2 также	16 A 1000 В 8 кВ 2
-или	16 A 720 / 1250 В 8 кВ 2
-Контакты для переключения	16 A 500 В 6 кВ 3
Расчетное напряжение согл. UL	600 В
Контакты для переключения	250 В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C ... +125°C , УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	серебрение
Контактное сопротивление	≤ 3 мОм
Соединение пружинным зажимом	
-Сечение провода	0.14-2.5 мм ²
-AWG	26-14
-Длина зачистки	7-9 мм

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5
Сечение провода: 1.5 мм²



HVES

HVE-003 Вставки для высоких напряжений

830В 16А 3+2+⚡



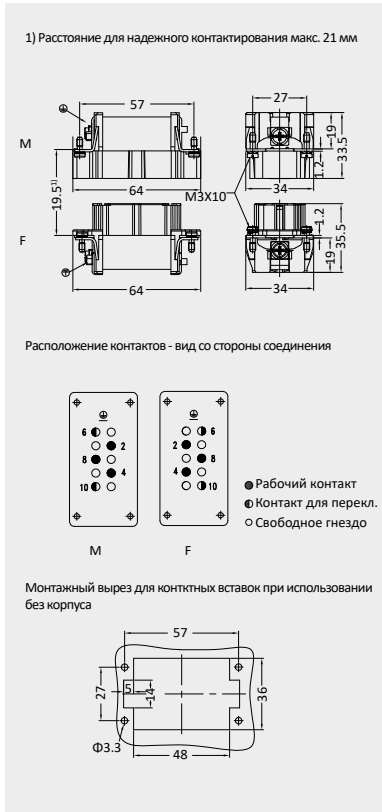
Контактные вставки

Корпуса: типоразмер 10В, подробную информацию см. на стр. 15-39~15-69.

Соединение пружинным зажимом
Описание см. на стр. 00-14



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HVE-003-MS	124 003 012 0001
Розетка (F)	HVE-003-FS	124 003 022 0001



HVE-006 Вставки для высоких напряжений

830В 16А 6+2+ 



Контактные вставки

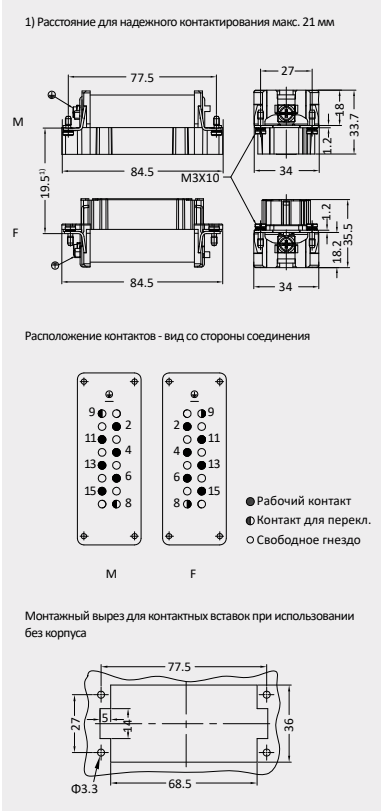
Корпуса: типоразмер 16В, подробную информацию см. на стр. 15-70~15-107.1.

Соединение пружинным зажимом

Описание см. на стр. 00-14



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HVE-006-MS	124 006 012 0001
Розетка (F)	HVE-006-FS	124 006 022 0001



HVE-010 Вставки для высоких напряжений

830В 16А 10+2+ 



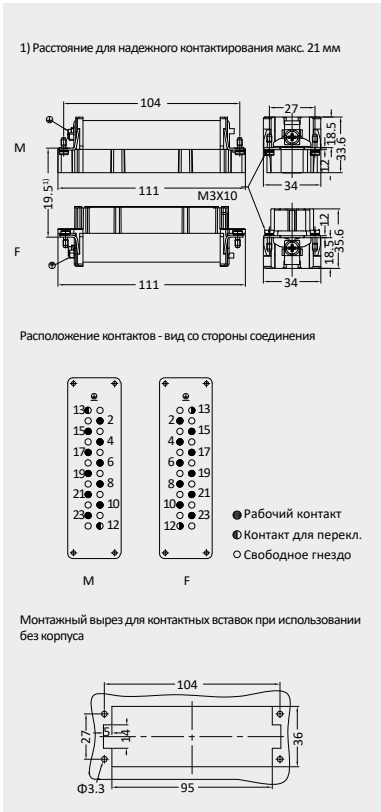
Контактные вставки

Корпуса: типоразмер 24В, подробную информацию см. на стр. 15-108~15-150.

Соединение пружинным зажимом
Описание см. на стр. 00-14



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HVE-010-MS	124 010 012 0001
Розетка (F)	HVE-010-FS	124 010 022 0001



HVE-012 Вставки для высоких напряжений

830В 16А 12+4+ 

EAC

Контактные вставки

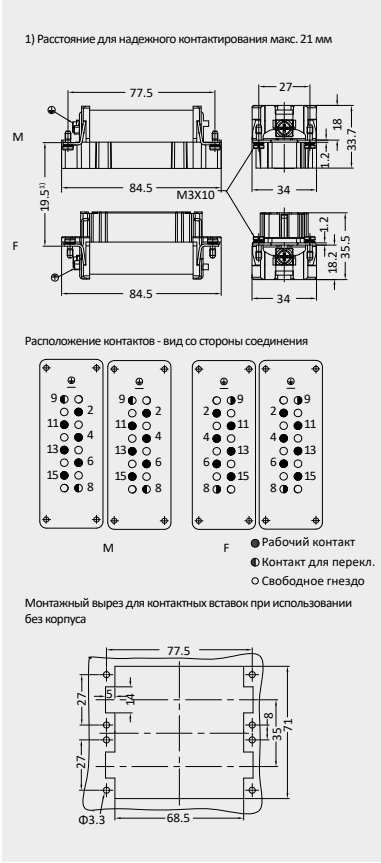
Корпуса: типоразмер 32В, подробную информацию см. на стр. 15-151~15-159.

Соединение пружинным зажимом

Описание см. на стр. 00-14



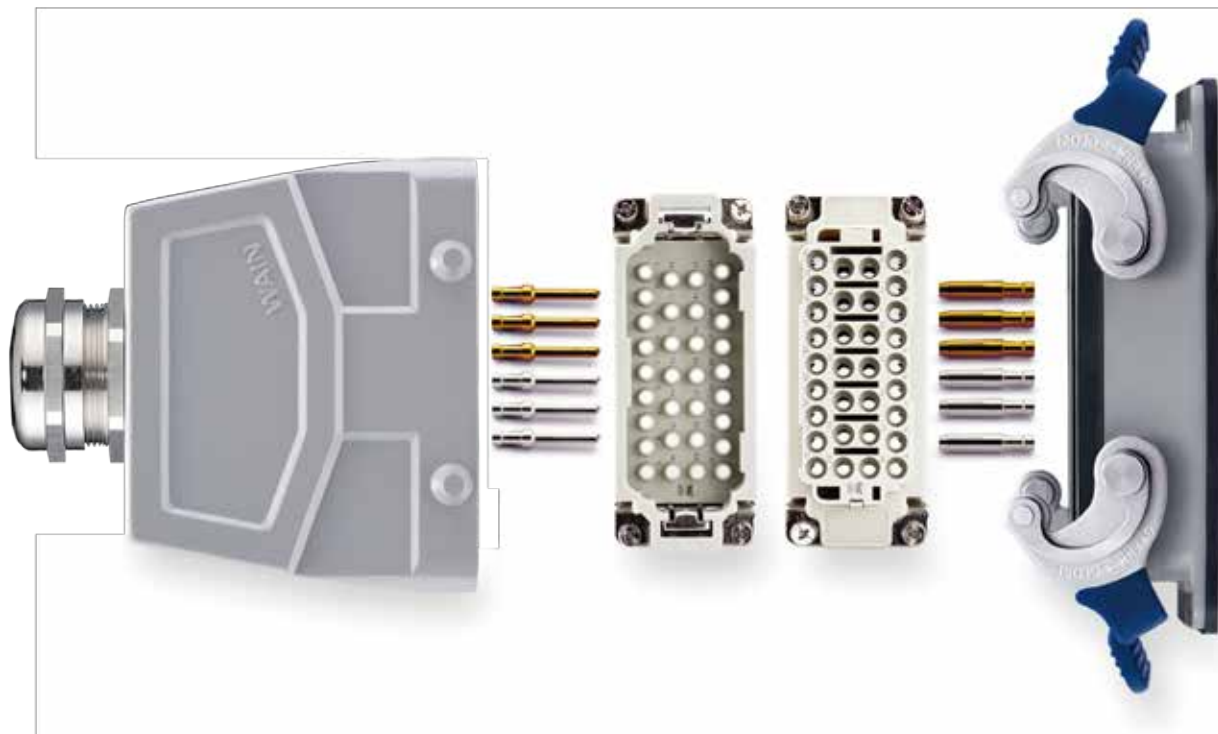
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HVE-006-MS	124 006 012 0001
	HVE-006-MS(7-12)	124 006 012 0002
Розетка (F)	HVE-006-FS	124 006 022 0001
	HVE-006-FS(7-12)	124 006 022 0002





НЭЕ СЕРИЯ

Соединители с высокой плотностью контактов



НЭЕ

HEE СЕРИЯ Вставки с высокой плотностью контактов

Технические характеристики

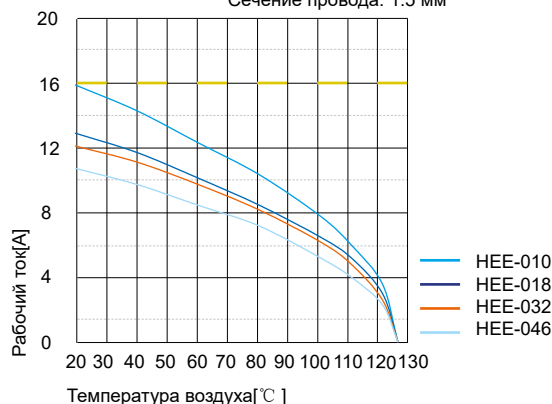
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски/Сертификаты	
Контактные вставки	
Количество контактов	10, 18, 32, 40, 46, 64, 64(2x32), 92(2x46)+PE
Электротехнические хар-ки в соотв. с DIN EN 61 984	
-Расчетный ток	16 A
-Расчетное напряжение	500 В
-Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
-Степень загрязнения	3
-Степень загрязнения 2 также	16 A 830 В 8 кВ 2
Расчетное напряжение согл. UL/CSA	600 В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C ... +125°C, УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	золочение серебрение
Обжимное соединение	
-Сечение провода	0.14-4.0 мм ²
-AWG	26-12
-Длина зачистки	7.5 мм
-Контактное сопротивление	≤ 1 мОм
Соединение защелкой	
-Сечение провода	0.5-2.5 мм ²
-AWG	20-14
-Длина зачистки	10 $\pm$ 0.5 мм
-Контактное сопротивление	≤ 3 мОм

Диаграмма снижения номинальных значений

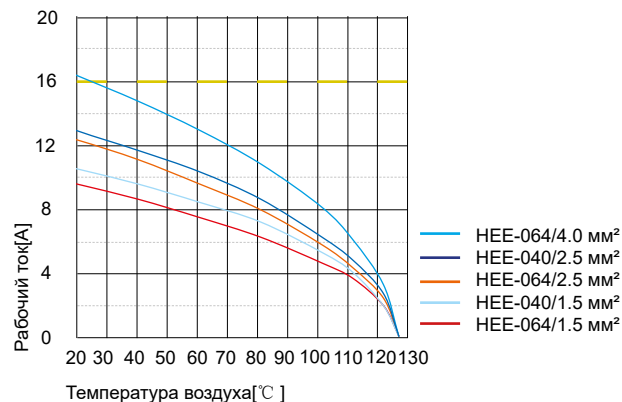
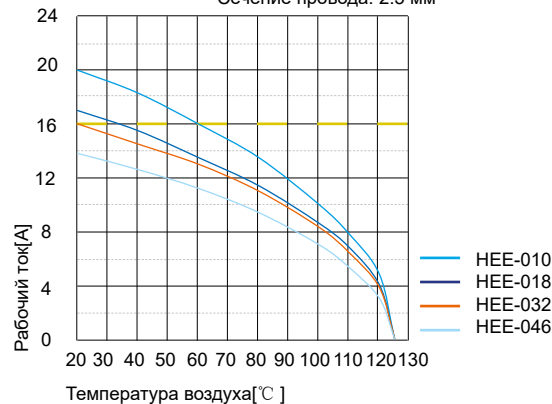
Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5

Сечение провода: 1.5 мм²



Сечение провода: 2.5 мм²

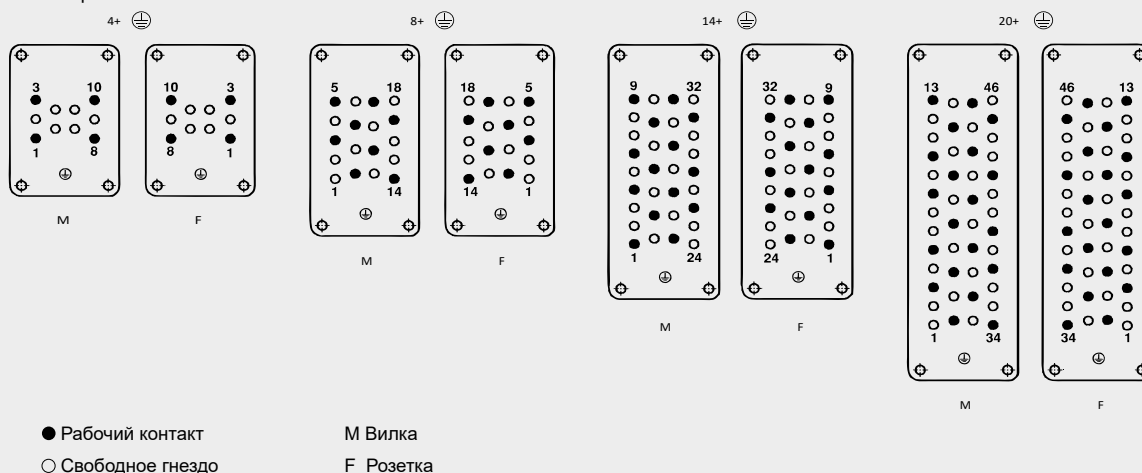


НЭЕ Специальное расположение контактов для напряжения до 1000 В

Соединители серии НЭЕ при оснащении всеми контактами рассчитаны на напряжение 500 В и степень загрязнения 3. Специальное расположение контактов позволяет использовать эти соединители для напряжения до 1000 В при той же степени загрязнения. Увеличение опорного напряжения при оснащении всеми контактами возможно, но только в средах с более низкой степенью загрязнения. Согласно требованиям стандарта DIN EN 61 984 соединение и разъединение соединителей не разрешается производить при наличии напряжения.

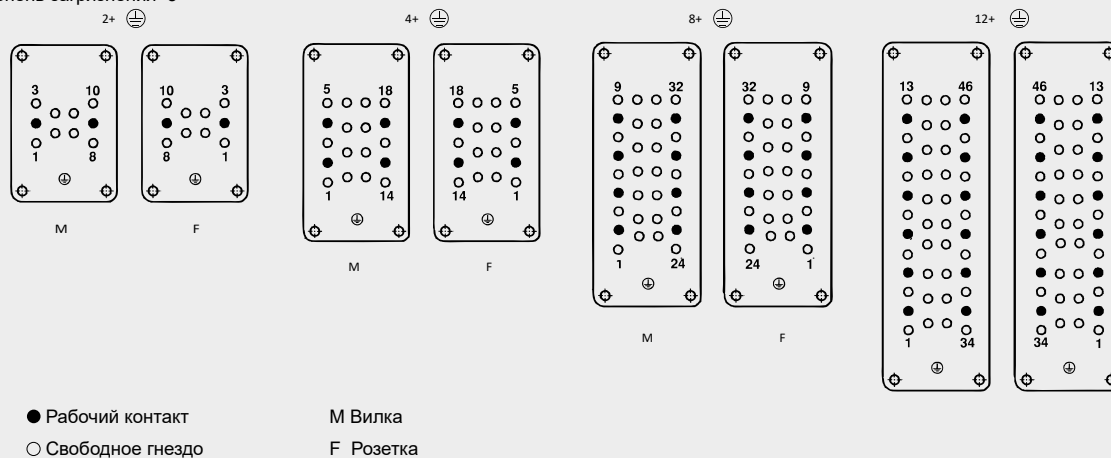
Расположение контактов - вид со стороны соединения

690 В Степень загрязнения 3



Расположение контактов - вид со стороны соединения

1000 В Степень загрязнения 3



НЕС-010 Вставки с высокой плотностью контактов

500В 16А 10+ 

Контактные вставки

Корпуса: типоразмер 6В, подробную информацию см. на стр. 15-25-15-38.2.

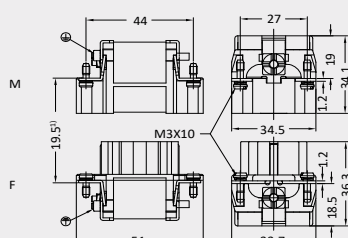
Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно

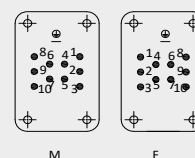


Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	НЕС-010-МС	123 010 010 0001
Розетка (F)	НЕС-010-FC	123 010 020 0001

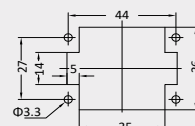
1) Расстояние для надежного контактирования макс. 21 мм



Расположение контактов - вид со стороны соединения



Монтажный вырез для контактных вставок при использовании без корпуса



Обжимные контакты

Обжимные контакты 16А

Сопротивление контакта ≤1 мОм
посеребренный

позолоченный

Информацию об обжимных контактах 16А
см. на стр.13-04

Инструменты

Обжимные клещи

Инструмент для извлечения
контактов

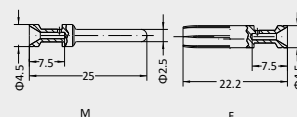
Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CESM-0.37	101 019 110 0301	CESF-0.37	101 019 120 0301
CESM-0.50	101 019 110 0401	CESF-0.50	101 019 120 0401
CESM-0.75	101 019 110 0601	CESF-0.75	101 019 120 0601
CESM-1.0	101 019 110 0801	CESF-1.0	101 019 120 0801
CESM-1.5	101 019 110 0901	CESF-1.5	101 019 120 0901
CESM-2.5	101 019 110 1001	CESF-2.5	101 019 120 1001
CESM-3.0	101 019 110 1101	CESF-3.0	101 019 120 1101
CESM-4.0	101 019 110 1201	CESF-4.0	101 019 120 1201
CEGM-0.37	101 019 210 0301	CEGF-0.37	101 019 220 0301
CEGM-0.50	101 019 210 0401	CEGF-0.50	101 019 220 0401
CEGM-0.75	101 019 210 0601	CEGF-0.75	101 019 220 0601
CEGM-1.0	101 019 210 0801	CEGF-1.0	101 019 220 0801
CEGM-1.5	101 019 210 0901	CEGF-1.5	101 019 220 0901
CEGM-2.5	101 019 210 1001	CEGF-2.5	101 019 220 1001
CEGM-3.0	101 019 210 1101	CEGF-3.0	101 019 220 1101
CEGM-4.0	101 019 210 1201	CEGF-4.0	101 019 220 1201

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.50-4 мм²	TL02G	198 001 001 0011

Для провода сечением 0.14-0.37 мм² используйте обжимные клещи TL02

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов TL01		198 001 000 0002

Подробную информацию об инструментах см. на стр. 32-03-32-06.



Маркировка	Сечение провода	Длина зачистки
без паза	0.14-0.37 мм²	AWG 26-22 7.5мм
без паза	0.5 мм²	AWG 20 7.5мм
1 паз	0.75 мм²	AWG 18 7.5мм
1 паз	1 мм²	AWG 18 7.5мм
2 паза	1.5 мм²	AWG 16 7.5мм
3 паза	2.5 мм²	AWG 14 7.5мм
широкий паз	3 мм²	AWG 12 7.5мм
без паза	4 мм²	AWG 12 7.5мм

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

НЭЕ-018 Вставки с высокой плотностью контактов

500В 16А 18+



Контактные вставки

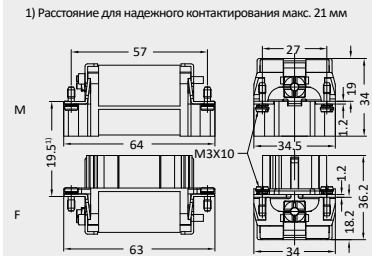
Корпуса: типоразмер **10В**, подробную информацию см. на стр.15-39~15-69.

Обжимное соединение

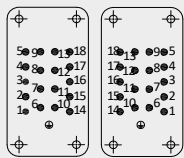
Обжимные контакты заказ. отдельно



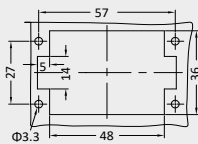
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	НЭЕ-018-МС	123 018 010 0001
Розетка (F)	НЭЕ-018-ФС	123 018 020 0001



Расположение контактов - вид со стороны соединения



Монтажный вырез для контактных вставок при использовании без корпуса



Обжимные контакты

Обжимные контакты 16А

Сопротивление контакта ≤1 мОм
посеребренный



позолоченный



Информацию об обжимных контактах 16А
см. на стр.13-04

Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения
контактов



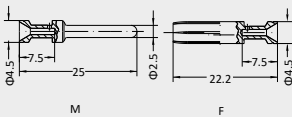
Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-генздо	Номер для заказа
CESM-0.37	101 019 110 0301	CESF-0.37	101 019 120 0301
CESM-0.50	101 019 110 0401	CESF-0.50	101 019 120 0401
CESM-0.75	101 019 110 0601	CESF-0.75	101 019 120 0601
CESM-1.0	101 019 110 0801	CESF-1.0	101 019 120 0801
CESM-1.5	101 019 110 0901	CESF-1.5	101 019 120 0901
CESM-2.5	101 019 110 1001	CESF-2.5	101 019 120 1001
CESM-3.0	101 019 110 1101	CESF-3.0	101 019 120 1101
CESM-4.0	101 019 110 1201	CESF-4.0	101 019 120 1201
CEGM-0.37	101 019 210 0301	CEGF-0.37	101 019 220 0301
CEGM-0.50	101 019 210 0401	CEGF-0.50	101 019 220 0401
CEGM-0.75	101 019 210 0601	CEGF-0.75	101 019 220 0601
CEGM-1.0	101 019 210 0801	CEGF-1.0	101 019 220 0801
CEGM-1.5	101 019 210 0901	CEGF-1.5	101 019 220 0901
CEGM-2.5	101 019 210 1001	CEGF-2.5	101 019 220 1001
CEGM-3.0	101 019 210 1101	CEGF-3.0	101 019 220 1101
CEGM-4.0	101 019 210 1201	CEGF-4.0	101 019 220 1201

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.50-4 мм²	TL02G	198 001 001 0011

Для провода сечением 0.14-0.37 мм² используйте обжимные клещи TL02

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов TL01		198 001 000 0002
16А		

Подробную информацию об инструментах см. на стр.32-03~32-06.



Маркировка	Сечение провода	Длина зачистки
без паза	0.14-0.37 мм²	AWG 26-22 7.5mm
без паза	0.5 мм²	AWG 20 7.5mm
1 паз	0.75 мм²	AWG 18 7.5mm
1 паз	1 мм²	AWG 18 7.5mm
2 паза	1.5 мм²	AWG 16 7.5mm
3 паза	2.5 мм²	AWG 14 7.5mm
широкий паз	3 мм²	AWG 12 7.5mm
без паза	4 мм²	AWG 12 7.5mm

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

НЕС-032 Вставки с высокой плотностью контактов

500В 16А 32+ 

Контактные вставки

Корпуса: типоразмер 16В, подробную информацию см. на стр. 15-70~15-107.1.

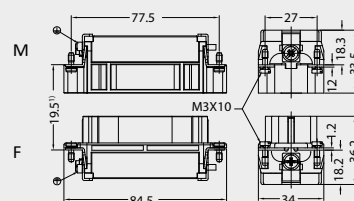
Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно

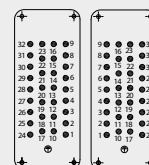


Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	НЕС-032-МС	123 032 010 0001
Розетка (F)	НЕС-032-ФС	123 032 020 0001

1) Расстояние для надежного контактирования макс. 21 мм



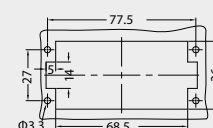
Расположение контактов - вид со стороны соединения



М

F

Монтажный вырез для контактных вставок при использовании без корпуса



Обжимные контакты

Обжимные контакты 16А

Сопротивление контакта ≤1 мОм
посеребренный

позолоченный

Информацию об обжимных контактах 16А
см. на стр.13-04

Инструменты

Обжимные клещи

Инструмент для извлечения
контактов

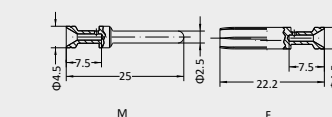
Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CESM-0.37	101 019 110 0301	CESF-0.37	101 019 120 0301
CESM-0.50	101 019 110 0401	CESF-0.50	101 019 120 0401
CESM-0.75	101 019 110 0601	CESF-0.75	101 019 120 0601
CESM-1.0	101 019 110 0801	CESF-1.0	101 019 120 0801
CESM-1.5	101 019 110 0901	CESF-1.5	101 019 120 0901
CESM-2.5	101 019 110 1001	CESF-2.5	101 019 120 1001
CESM-3.0	101 019 110 1101	CESF-3.0	101 019 120 1101
CESM-4.0	101 019 110 1201	CESF-4.0	101 019 120 1201
CEGM-0.37	101 019 210 0301	CEGF-0.37	101 019 220 0301
CEGM-0.50	101 019 210 0401	CEGF-0.50	101 019 220 0401
CEGM-0.75	101 019 210 0601	CEGF-0.75	101 019 220 0601
CEGM-1.0	101 019 210 0801	CEGF-1.0	101 019 220 0801
CEGM-1.5	101 019 210 0901	CEGF-1.5	101 019 220 0901
CEGM-2.5	101 019 210 1001	CEGF-2.5	101 019 220 1001
CEGM-3.0	101 019 210 1101	CEGF-3.0	101 019 220 1101
CEGM-4.0	101 019 210 1201	CEGF-4.0	101 019 220 1201

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.50-4 мм²	TL02G	198 001 001 0011

Для провода сечением 0.14-0.37 мм² используйте обжимные клещи TL02

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов TL01		198 001 000 0002
16А		

Подробную информацию об инструментах см. на стр.32-03~32-06.



М

F

Маркировка	Сечение провода	Длина заготовки
без паза	0.14-0.37 мм²	AWG 26-22 7.5мм
без паза	0.5 мм²	AWG 20 7.5мм
1 паз	0.75 мм²	AWG 18 7.5мм
1 паз	1 мм²	AWG 18 7.5мм
2 паза	1.5 мм²	AWG 16 7.5мм
3 паза	2.5 мм²	AWG 14 7.5мм
широкий паз	3 мм²	AWG 12 7.5мм
без паза	4 мм²	AWG 12 7.5мм

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выберите инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

НЭЕ-032 Вставки с высокой плотностью контактов

500В 16А 32+ 

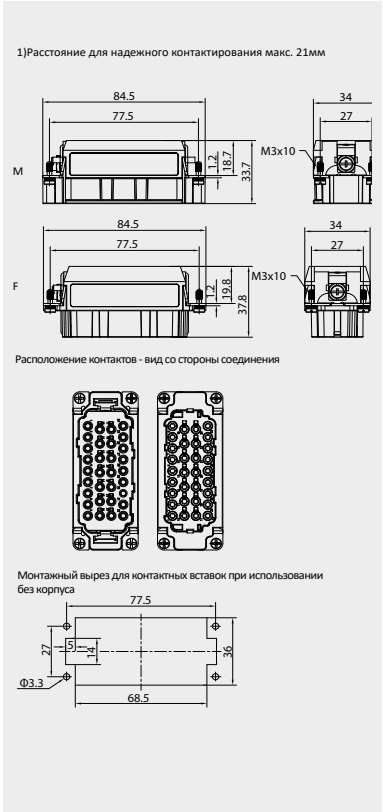
Контактные вставки



Корпуса: типоразмер 16В, подробную информацию см. на стр. 15-70~15-107.1.

Соединение защелкой

	Вставка	Артикул	Номер для заказа
	Вилка (М)	НЭЕ-032-МQ	123 032 001 0500
	Розетка (F)	НЭЕ-032-FQ	123 032 002 0500



HEE-046 Вставки с высокой плотностью контактов

500V 16A 46+ 

Контактные вставки

Корпус: типоразмер **24B**, подробную информацию см. на стр. 15-108~15-150.

Обжимное соединение

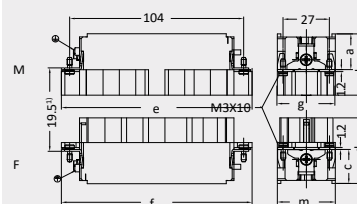
Обжимные контакты заказ. отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HEE-046-MC	123 046 010 0011
Розетка (F)	HEE-046-FC	123 046 020 0011
Вилка (M)	HEE-046-MC/N ²⁾	123 046 010 0101
Розетка (F)	HEE-046-FC/N ²⁾	123 046 020 0101

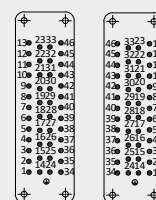
2) информацию об обжим. контактах 16A-Улучшенные II см. на стр. 13-04

1) Расстояние для надежного контактирования макс. 21 мм



	a	b	e	g	c	d	f	m
M/F	18.5	33.8	110.5	34.4	18.3	36.2	110	34.4
MC/FC	18.3	33.8	110	34.4	18.2	36.2	110	34.4

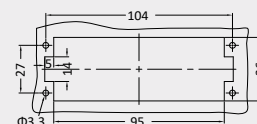
Расположение контактов - вид со стороны соединения



M

F

Монтажный вырез для контактных вставок при использовании без корпуса



Обжимные контакты

Обжимные контакты 16A

Сопротивление контакта ≤ 1 мОм посеребренный

позолоченный



Информацию об обжимных контактах 16A см. на стр.13-04

Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CESM-0.37	101 019 110 0301	CESF-0.37	101 019 120 0301
CESM-0.50	101 019 110 0401	CESF-0.50	101 019 120 0401
CESM-0.75	101 019 110 0601	CESF-0.75	101 019 120 0601
CESM-1.0	101 019 110 0801	CESF-1.0	101 019 120 0801
CESM-1.5	101 019 110 0901	CESF-1.5	101 019 120 0901
CESM-2.5	101 019 110 1001	CESF-2.5	101 019 120 1001
CESM-3.0	101 019 110 1101	CESF-3.0	101 019 120 1101
CESM-4.0	101 019 110 1201	CESF-4.0	101 019 120 1201
CEGM-0.37	101 019 210 0301	CEGF-0.37	101 019 220 0301
CEGM-0.50	101 019 210 0401	CEGF-0.50	101 019 220 0401
CEGM-0.75	101 019 210 0601	CEGF-0.75	101 019 220 0601
CEGM-1.0	101 019 210 0801	CEGF-1.0	101 019 220 0801
CEGM-1.5	101 019 210 0901	CEGF-1.5	101 019 220 0901
CEGM-2.5	101 019 210 1001	CEGF-2.5	101 019 220 1001
CEGM-3.0	101 019 210 1101	CEGF-3.0	101 019 220 1101
CEGM-4.0	101 019 210 1201	CEGF-4.0	101 019 220 1201

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.50-4 мм ²	TL02G	198 001 001 0011

Для провода сечением 0.14-0.37 мм² используйте обжимные клещи TL02

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов TL01		198 001 000 0002
16A		

Подробную информацию об инструментах см. на стр. 32-03~32-06.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выберите инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HEE-032x2 Вставки с высокой плотностью контактов

500В 16А 64+ 

Контактные вставки

Корпуса: типоразмер **32В**, подробную информацию см. на стр.15-151~15-159.

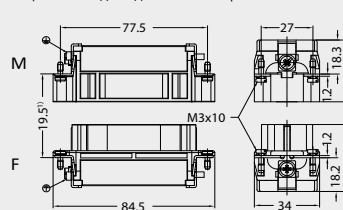
Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно

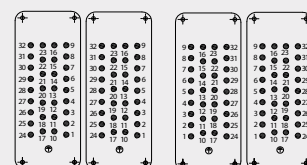


Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HEE-032-MC	123 032 010 0001
	HEE-032-MC(33-64)	123 032 010 0002
Розетка (F)	HEE-032-FC	123 032 020 0001
	HEE-032-FC(33-64)	123 032 020 0002

1) Расстояние для надежного контактирования макс. 21 мм



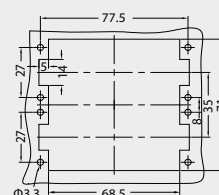
Расположение контактов - вид со стороны соединения



М

F

Монтажный вырез для контактных вставок при использовании без корпуса



Обжимные контакты

Обжимные контакты 16А

Сопротивление контакта ≤ 1 мОм посеребренный

позолоченный



Информацию об обжимных контактах 16А см. на стр.13-04

Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



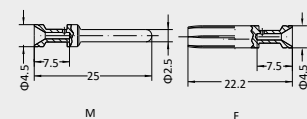
Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CESM-0.37	101 019 110 0301	CESF-0.37	101 019 120 0301
CESM-0.50	101 019 110 0401	CESF-0.50	101 019 120 0401
CESM-0.75	101 019 110 0601	CESF-0.75	101 019 120 0601
CESM-1.0	101 019 110 0801	CESF-1.0	101 019 120 0801
CESM-1.5	101 019 110 0901	CESF-1.5	101 019 120 0901
CESM-2.5	101 019 110 1001	CESF-2.5	101 019 120 1001
CESM-3.0	101 019 110 1101	CESF-3.0	101 019 120 1101
CESM-4.0	101 019 110 1201	CESF-4.0	101 019 120 1201
CEGM-0.37	101 019 210 0301	CEGF-0.37	101 019 220 0301
CEGM-0.50	101 019 210 0401	CEGF-0.50	101 019 220 0401
CEGM-0.75	101 019 210 0601	CEGF-0.75	101 019 220 0601
CEGM-1.0	101 019 210 0801	CEGF-1.0	101 019 220 0801
CEGM-1.5	101 019 210 0901	CEGF-1.5	101 019 220 0901
CEGM-2.5	101 019 210 1001	CEGF-2.5	101 019 220 1001
CEGM-3.0	101 019 210 1101	CEGF-3.0	101 019 220 1101
CEGM-4.0	101 019 210 1201	CEGF-4.0	101 019 220 1201

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.50-4 мм ²	TL02G	198 001 001 0011

Для провода сечением 0.14-0.37 мм² используйте обжимные клещи TL02

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов TL01		198 001 000 0002
16А		

Подробную информацию об инструментах см. на стр.32-03~32-06.



М

F

Маркировка	Сечение провода	Длина зачистки
без паза	0.14-0.37 мм ²	AWG 26-22 7.5mm
без паза	0.5 мм ²	AWG 20 7.5mm
1 паз	0.75 мм ²	AWG 18 7.5mm
1 паз	1 мм ²	AWG 18 7.5mm
2 паза	1.5 мм ²	AWG 16 7.5mm
3 паза	2.5 мм ²	AWG 14 7.5mm
широкий паз	3 мм ²	AWG 12 7.5mm
без паза	4 мм ²	AWG 12 7.5mm

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выберите инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HEE-092 Вставки с высокой плотностью контактов

500В 16А 92+ 

Контактные вставки

Корпуса: типоразмер **48В**, подробную информацию см. на стр. 15-160~15-162.

Обжимное соединение

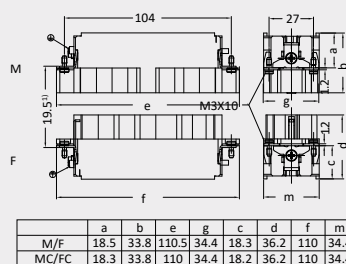
Обжимные контакты заказ. отдельно



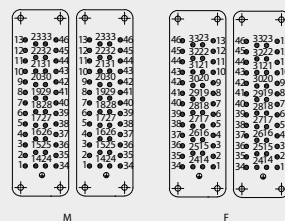
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HEE-046-MC	123 046 010 0011
	HEE-046-MC(47-92)	123 046 010 0012
Розетка (F)	HEE-046-FC	123 046 020 0011
	HEE-046-FC(47-92)	123 046 020 0012
Вилка (М)	HEE-046-MC/N ²⁾	123 046 010 0101
	HEE-046-MC/N(47-92) ²⁾	123 046 010 0102
Розетка (F)	HEE-046-FC/N ²⁾	123 046 020 0101
	HEE-046-FC/N(47-92) ²⁾	123 046 020 0102

2) информацию об обжим. контактах 16А-Улучшенные III см. на стр.13-04

1) Расстояние для надежного контактирования макс. 21 мм



Расположение контактов - вид со стороны соединения



НЭЕ-040 Вставки с высокой плотностью контактов

500В 16А 40+ 



Контактные вставки

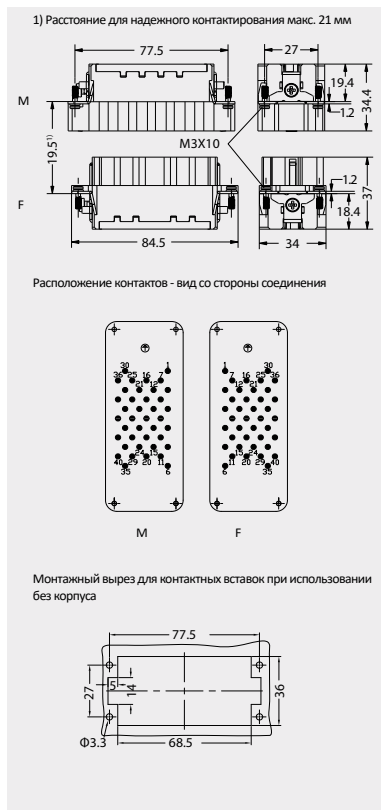
Корпуса: типоразмер **16В**, подробную информацию см. на стр. 15-70~15-107.1.

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	НЭЕ-040-МС	123 040 010 0001
Розетка (F)	НЭЕ-040-ФС	123 040 020 0001



Обжимные контакты

Обжимные контакты 16А

Сопротивление контакта ≤ 1 мОм
посеребренный



позолоченный



Информацию об обжимн. контактах 16А
см. на стр.13-04

Инструменты

Обжимные клещи

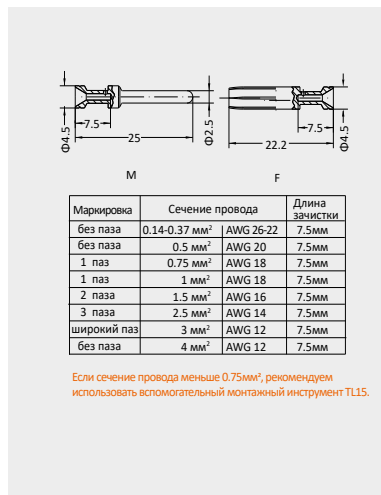


Инструмент для извлечения
контактов



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CESM-0.37	101 019 110 0301	CESF-0.37	101 019 120 0301
CESM-0.50	101 019 110 0401	CESF-0.50	101 019 120 0401
CESM-0.75	101 019 110 0601	CESF-0.75	101 019 120 0601
CESM-1.0	101 019 110 0801	CESF-1.0	101 019 120 0801
CESM-1.5	101 019 110 0901	CESF-1.5	101 019 120 0901
CESM-2.5	101 019 110 1001	CESF-2.5	101 019 120 1001
CESM-3.0	101 019 110 1101	CESF-3.0	101 019 120 1101
CESM-4.0	101 019 110 1201	CESF-4.0	101 019 120 1201
CEGM-0.37	101 019 210 0301	CEGF-0.37	101 019 220 0301
CEGM-0.50	101 019 210 0401	CEGF-0.50	101 019 220 0401
CEGM-0.75	101 019 210 0601	CEGF-0.75	101 019 220 0601
CEGM-1.0	101 019 210 0801	CEGF-1.0	101 019 220 0801
CEGM-1.5	101 019 210 0901	CEGF-1.5	101 019 220 0901
CEGM-2.5	101 019 210 1001	CEGF-2.5	101 019 220 1001
CEGM-3.0	101 019 210 1101	CEGF-3.0	101 019 220 1101
CEGM-4.0	101 019 210 1201	CEGF-4.0	101 019 220 1201

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.50-4 мм ²	TL02G	198 001 001 0011
Для провода сечением 0.14-0.37 мм ² используйте обжимные клещи TL02		
Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов TL01		198 001 000 0002
16А		
Подробную информацию об инструментах см. на стр.32-03~32-06.		



Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

НЭЕ-064 Вставки с высокой плотностью контактов

500В 16А 64+ 



Контактные вставки

Корпуса: типоразмер 24В, подробную информацию см. на стр. 15-108~15-150.

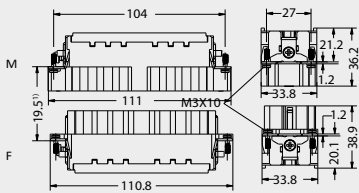
Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно

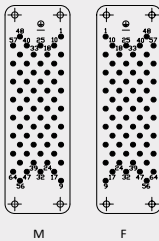


Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	НЭЕ-064-МС	123 064 010 0001
Розетка (F)	НЭЕ-064-ФС	123 064 020 0001

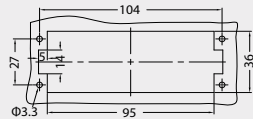
1) Расстояние для надежного контактирования макс. 21 мм



Расположение контактов - вид со стороны соединения



Монтажный вырез для контактных вставок при использовании без корпуса



Обжимные контакты

Обжимные контакты 16А

Сопротивление контакта ≤1 мОм
посеребренный



позолоченный



Информацию об обжимн. контактах 16А
см. на стр. 13-04

Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения
контактов



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CESM-0.37	101 019 110 0301	CESF-0.37	101 019 120 0301
CESM-0.50	101 019 110 0401	CESF-0.50	101 019 120 0401
CESM-0.75	101 019 110 0601	CESF-0.75	101 019 120 0601
CESM-1.0	101 019 110 0801	CESF-1.0	101 019 120 0801
CESM-1.5	101 019 110 0901	CESF-1.5	101 019 120 0901
CESM-2.5	101 019 110 1001	CESF-2.5	101 019 120 1001
CESM-3.0	101 019 110 1101	CESF-3.0	101 019 120 1101
CESM-4.0	101 019 110 1201	CESF-4.0	101 019 120 1201

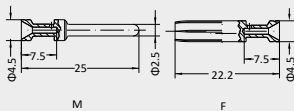
CEGM-0.37	101 019 210 0301	CEGF-0.37	101 019 220 0301
CEGM-0.50	101 019 210 0401	CEGF-0.50	101 019 220 0401
CEGM-0.75	101 019 210 0601	CEGF-0.75	101 019 220 0601
CEGM-1.0	101 019 210 0801	CEGF-1.0	101 019 220 0801
CEGM-1.5	101 019 210 0901	CEGF-1.5	101 019 220 0901
CEGM-2.5	101 019 210 1001	CEGF-2.5	101 019 220 1001
CEGM-3.0	101 019 210 1101	CEGF-3.0	101 019 220 1101
CEGM-4.0	101 019 210 1201	CEGF-4.0	101 019 220 1201

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.50-4 мм²	TL02G	198 001 001 0011

Для провода сечением 0.14-0.37 мм² используйте обжимные клещи TL02

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов TL01		198 001 000 0002

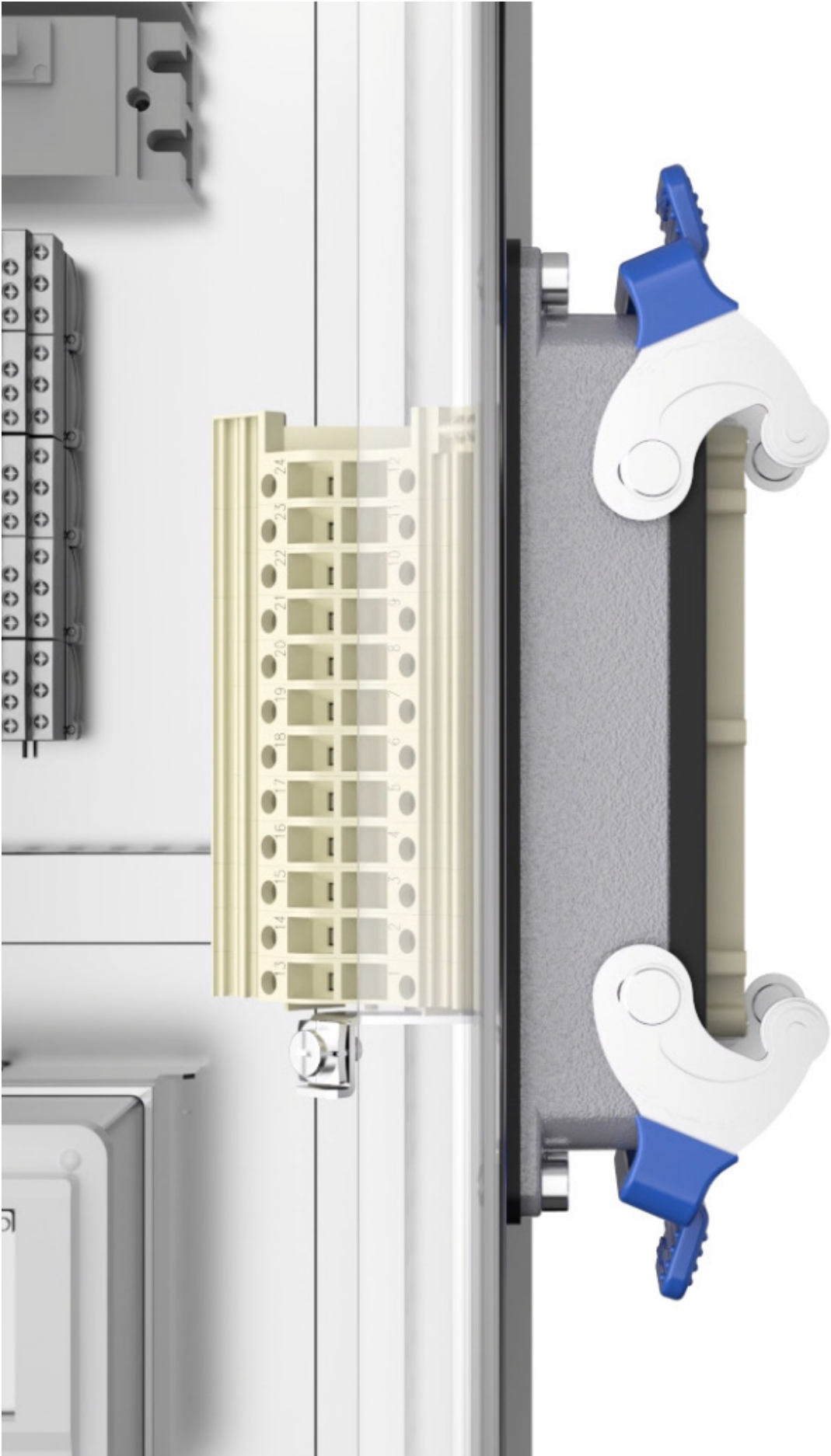
Подробную информацию об инструментах см. на стр.32-03~32-06.



Маркировка	Сечение провода	Длина зачистки
без паза	0.14-0.37 мм²	AWG 26-22 7.5mm
без паза	0.5 мм²	AWG 20 7.5mm
1 паз	0.75 мм²	AWG 18 7.5mm
1 паз	1 мм²	AWG 18 7.5mm
2 паза	1.5 мм²	AWG 16 7.5mm
3 паза	2.5 мм²	AWG 14 7.5mm
широкий паз	3 мм²	AWG 12 7.5mm
без паза	4 мм²	AWG 12 7.5mm

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.



HEE

HEEE СЕРИЯ

Соединители с ультра-высокой плотностью контактов



НННН СЕРИЯ Вставки с ультра-высокой плотностью контактов



Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски/Сертификаты	
Контактные вставки	
Количество контактов	32+PE, 72+PE
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984	
-Расчетный ток	16 А
-Расчетное напряжение	400 В
-Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
-Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C ...+125°C , УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	золочение
	серебрение
Контактное сопротивление	≤1 мОм
Обжимное соединение	
-Сечение провода	0.14-4.0 мм ²
-AWG	26-12
-Длина зачистки	7.5 мм
Инструменты	
Обжимные клещи	TL02G (0.50-4 мм ²)
	TL02 (0.14-0.37 мм ²)
Инструмент для извлечения контактов	TL01

HEEE-032 Вставки с ультра-высокой плотностью контактов

400В 16А 32+ 

Контактные вставки

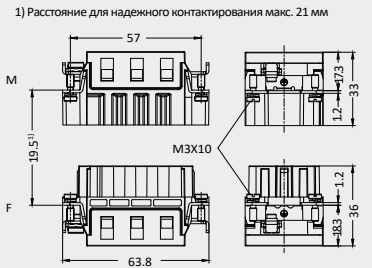
Корпуса: типоразмер **10В**, подробную информацию см. на стр. 15-39~15-69.

Обжимное соединение

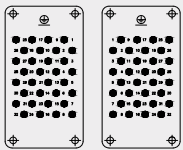
Обжимные контакты заказ. отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HEEE-032-MC	136 032 010 0001
Розетка (F)	HEEE-032-FC	136 032 020 0001



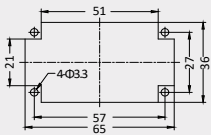
Расположение контактов - вид со стороны соединения



M

F

Монтажный вырез для контактных вставок при использовании без корпуса



Обжимные контакты

Обжимные контакты 16А

Сопротивление контакта ≤ 1 мОм
посеребренный



позолоченный



Информацию об обжимных контактах 16А
см. на стр. 13-04

Инструменты

Обжимные клещи

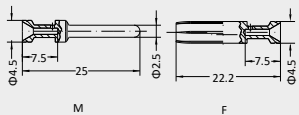


Инструмент для извлечения
контактов



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CESM-0.37	101 019 110 0301	CESF-0.37	101 019 120 0301
CESM-0.50	101 019 110 0401	CESF-0.50	101 019 120 0401
CESM-0.75	101 019 110 0601	CESF-0.75	101 019 120 0601
CESM-1.0	101 019 110 0801	CESF-1.0	101 019 120 0801
CESM-1.5	101 019 110 0901	CESF-1.5	101 019 120 0901
CESM-2.5	101 019 110 1001	CESF-2.5	101 019 120 1001
CESM-3.0	101 019 110 1101	CESF-3.0	101 019 120 1101
CESM-4.0	101 019 110 1201	CESF-4.0	101 019 120 1201

Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CEGM-0.37	101 019 210 0301	CEGF-0.37	101 019 220 0301
CEGM-0.50	101 019 210 0401	CEGF-0.50	101 019 220 0401
CEGM-0.75	101 019 210 0601	CEGF-0.75	101 019 220 0601
CEGM-1.0	101 019 210 0801	CEGF-1.0	101 019 220 0801
CEGM-1.5	101 019 210 0901	CEGF-1.5	101 019 220 0901
CEGM-2.5	101 019 210 1001	CEGF-2.5	101 019 220 1001
CEGM-3.0	101 019 210 1101	CEGF-3.0	101 019 220 1101
CEGM-4.0	101 019 210 1201	CEGF-4.0	101 019 220 1201



Маркировка	Сечение провода	Длина зачистки
без паза	0.14-0.37 мм²	7.5мм
без паза	0.5 мм²	7.5мм
1 паз	0.75 мм²	7.5мм
1 паз	1 мм²	7.5мм
2 паза	1.5 мм²	7.5мм
3 паза	2.5 мм²	7.5мм
широкий паз	3 мм²	7.5мм
без паза	4 мм²	7.5мм

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.50-4 мм²	TL02G	198 001 001 0011

Для провода сечением 0.14-0.37 мм² используйте обжимные клещи TL02

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов TL01		198 001 000 0002

16А

Подробную информацию об инструментах см. на стр. 32-03~32-06.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HEEE-072 Вставки с ультра-высокой плотностью контактов

400В 16А 72+ 

Контактные вставки

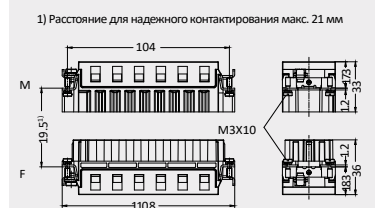
Корпуса: типоразмер **24В**, подробную информацию см. на стр. 15-108~15-150.

Обжимное соединение

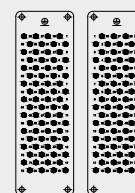
Обжимные контакты заказ. отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HEEE-072-MC	136 072 010 0001
Розетка (F)	HEEE-072-FC	136 072 020 0001

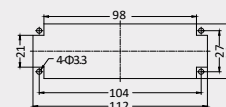


Расположение контактов - вид со стороны соединения



M F

Монтажный вырез для контактных вставок при использовании без корпуса



Обжимные контакты

Обжимные контакты 16А

Сопротивление контакта ≤ 1 мОм
посеребренный

позолоченный

Информацию об обжимных контактах 16А
см. на стр.13-04

Инструменты

Обжимные клещи

Инструмент для извлечения
контактов

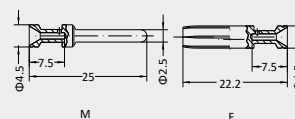
Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CESM-0.37	101 019 110 0301	CESF-0.37	101 019 120 0301
CESM-0.50	101 019 110 0401	CESF-0.50	101 019 120 0401
CESM-0.75	101 019 110 0601	CESF-0.75	101 019 120 0601
CESM-1.0	101 019 110 0801	CESF-1.0	101 019 120 0801
CESM-1.5	101 019 110 0901	CESF-1.5	101 019 120 0901
CESM-2.5	101 019 110 1001	CESF-2.5	101 019 120 1001
CESM-3.0	101 019 110 1101	CESF-3.0	101 019 120 1101
CESM-4.0	101 019 110 1201	CESF-4.0	101 019 120 1201
CEGM-0.37	101 019 210 0301	CEGF-0.37	101 019 220 0301
CEGM-0.50	101 019 210 0401	CEGF-0.50	101 019 220 0401
CEGM-0.75	101 019 210 0601	CEGF-0.75	101 019 220 0601
CEGM-1.0	101 019 210 0801	CEGF-1.0	101 019 220 0801
CEGM-1.5	101 019 210 0901	CEGF-1.5	101 019 220 0901
CEGM-2.5	101 019 210 1001	CEGF-2.5	101 019 220 1001
CEGM-3.0	101 019 210 1101	CEGF-3.0	101 019 220 1101
CEGM-4.0	101 019 210 1201	CEGF-4.0	101 019 220 1201

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.50-4 мм ²	TL02G	198 001 001 0011

Для провода сечением 0.14-0.37 мм² используйте обжимные клещи TL02

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов TL01		198 001 000 0002
16А		

Подробную информацию об инструментах см. на стр. 32-03~32-06.



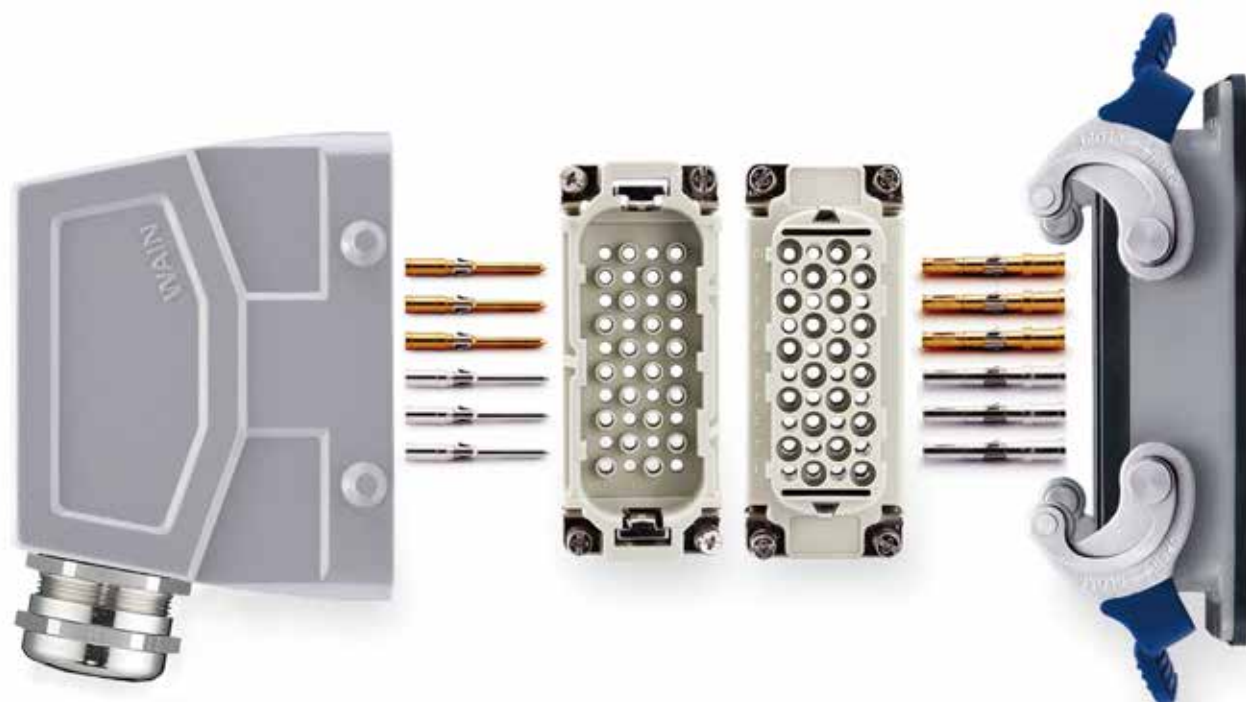
Маркировка	Сечение провода	Длина зачистки
без паза	0.14-0.37 мм ²	7.5mm
без паза	0.5 мм ²	7.5mm
1 паз	0.75 мм ²	7.5mm
1 паз	1 мм ²	7.5mm
2 паза	1.5 мм ²	7.5mm
3 паза	2.5 мм ²	7.5mm
широкий паз	3 мм ²	7.5mm
без паза	4 мм ²	7.5mm

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HD HDD СЕРИЯ

Соединители с ультра-высокой плотностью контактов



HD СЕРИЯ Вставки с ультра-высокой плотностью контактов

Технические характеристики

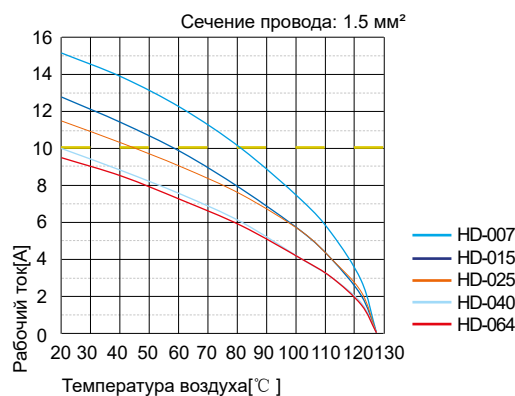
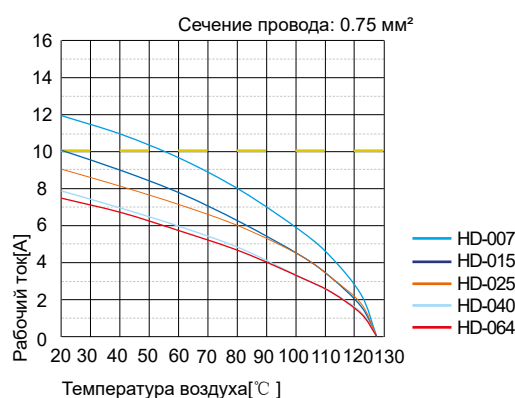
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски/Сертификаты	
Контактные вставки	
Количество контактов	7,8,15,25,40,50(25x2),64,80(40x2), 128(64x2)+PE
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
-Расчетный ток	10 A
-Расчетное напряжение	250 В
-Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
-Степень загрязнения	3
-Степень загрязнения 2 также	10 A 230 / 400 В 4 кВ 2
-Расчетное напряжение согл. UL	600 В
HD-008 Электротехнические характеристики	
-Расчетный ток	10 A
-Расчетное напряжение	~50 В / 120 В
-Расчетное импульсное напряжение	0.8 кВ
-Степень загрязнения	3
-Расчетное напряжение согл. UL	50 В
-Расчетное напряжение (постоянное)	120 В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C ... +125°C ,УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500

Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	золочение серебрение
Контактное сопротивление	≤ 3 мОм
Обжимное соединение	
-Сечение провода	0.14-2.5 мм ²
-AWG	26-14
Штампованные контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	серебрение
Контактное сопротивление	5 мОм
Обжимное соединение	
-Сечение провода	0.5-1.5 мм ² / 1.5-2.5 мм ²
-AWG	20-16/16-14
-Длина зачистки	6 мм

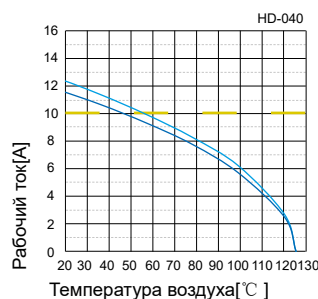
Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

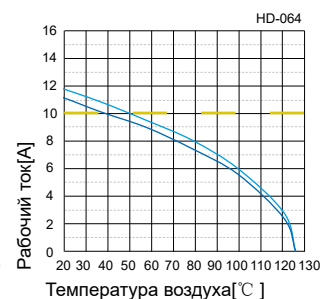
Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



Штампованные контакты:



— Сечение провода: 2.5 мм²
— Сечение провода: 1.5 мм²



— Сечение провода: 2.5 мм²
— Сечение провода: 1.5 мм²

HDD СЕРИЯ Вставки с ультра-высокой плотностью контактов

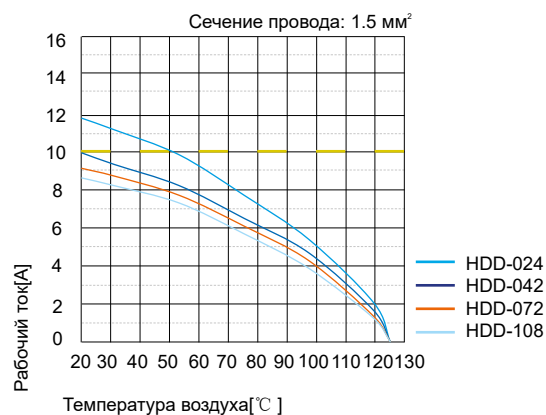
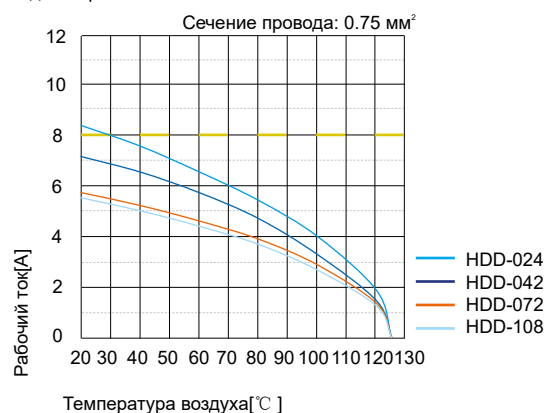
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	
Контактные вставки	
Количество контактов	24,42,72,108,144(72x2), 216(108x2)+PE
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
-Расчетный ток	10 A
-Расчетное напряжение	250 В
-Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
-Степень загрязнения	3
-Степень загрязнения 2 также	10 A 230 / 400 В 4 кВ 2
Расчетное напряжение согл. UL	600 В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C ...+125°C , УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	золочение серебрение
Контактное сопротивление	≤ 3 мОм
Обжимное соединение	
-Сечение провода	0.14-2.5 мм ²
-AWG	26-14

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



HD HDD Специальное расположение контактов для напряжения до 500 В

Соединители серии HDD и HD при оснащении всеми контактами рассчитаны на напряжение 250 В и степень загрязнения 3.

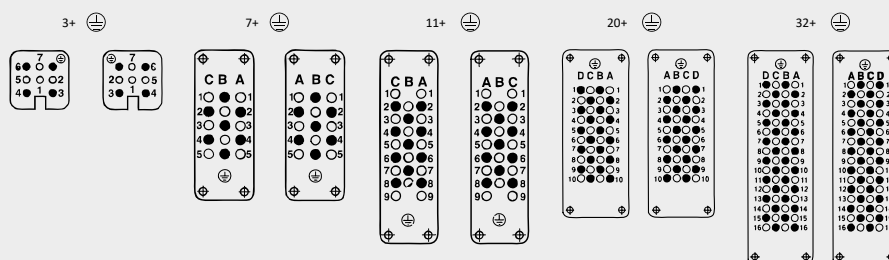
Специальное расположение контактов позволяет использовать эти соединители для напряжения до 500 В при той же степени загрязнения.

Согласно требованиям стандарта DIN EN 61 984 соединение и разъединение соединителей не разрешается производить при наличии напряжения.

Расположение контактов - вид со стороны соединения

HD СЕРИЯ

10 А 500 В 6 кВ 3



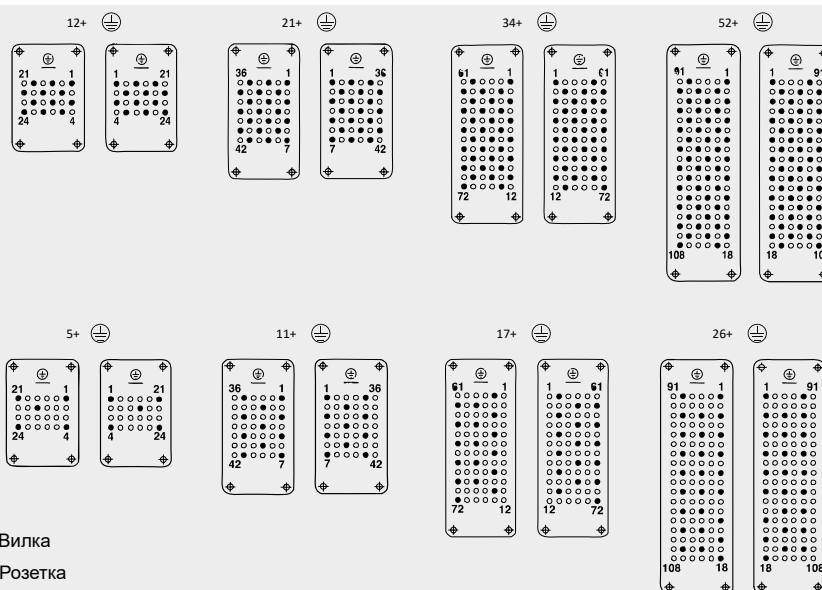
● Рабочий контакт
○ Свободное гнездо

М Вилка
F Розетка

Расположение контактов - вид со стороны соединения

HDD СЕРИЯ

10 А 400 В 6 кВ 3



● Рабочий контакт
○ Свободное гнездо

М Вилка
F Розетка

HD-007 Вставки с ультра-высокой плотностью контактов

250В 10А 7+ 



Контактные вставки

Корпуса: типоразмер 3А(только пластиковый), подробную информацию см. на стр. 15-06~15-07.

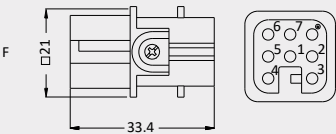
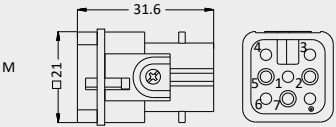
Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно

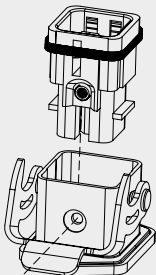


Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HD-007-MC	125 007 010 0001
Розетка (F)	HD-007-FC	125 007 020 0001

Расположение контактов - вид со стороны соединения:



Пример установки



Обжимные контакты

Обжимные контакты 10А

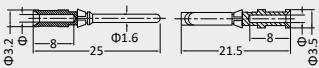
Сопротивление контакта ≤3 мОм
посеребренный



позолоченный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CDSM-0.25	101 017 110 0101	CDSF-0.25	101 017 120 0101
CDSM-0.37	101 017 110 0301	CDSF-0.37	101 017 120 0301
CDSM-0.50	101 017 110 0401	CDSF-0.50	101 017 120 0401
CDSM-0.75	101 017 110 0601	CDSF-0.75	101 017 120 0601
CDSM-1.0	101 017 110 0801	CDSF-1.0	101 017 120 0801
CDSM-1.5	101 017 110 0901	CDSF-1.5	101 017 120 0901
CDSM-2.5	101 017 110 1001	CDSF-2.5	101 017 120 1001
CDGM-0.25	101 017 210 0101	CDGF-0.25	101 017 220 0101
CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37	101 017 220 0301
CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50	101 017 220 0401
CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75	101 017 220 0601
CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0	101 017 220 0801
CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5	101 017 220 0901
CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5	101 017 220 1001



Сечение провода	D	Длина зачистки
0.09-0.25 мм²	AWG 28-24	0.65 5 мм
0.14-0.37 мм²	AWG 26-22	0.9 8 мм
0.5 мм²	AWG 20	1.1 8 мм
0.75 мм²	AWG 18	1.3 8 мм
1 мм²	AWG 18	1.45 8 мм
1.5 мм²	AWG 16	1.75 8 мм
2.5 мм²	AWG 14	2.25 6 м

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Информацию об обжимных контактах 10А см. на стр.13-02,13-03

Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL02G	198 001 001 0011

Инструкцию по установке и извлечению контактов см. на стр. 06-23~06-24

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов TL00 10А		198 001 000 0001

Подробную информацию об инструментах см. на стр.32-03~32-06.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HD-008 Вставки с ультра-высокой плотностью контактов

120В/~50В 10А 8



Контактные вставки

Корпуса: типоразмер 3А, подробную информацию см. на стр.15-06~15-16.1.

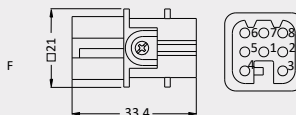
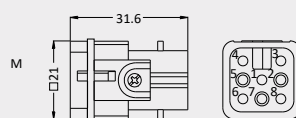
Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно

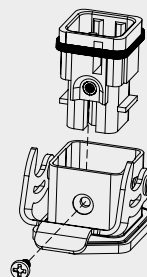


Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HD-008-MC	125 008 010 0001
Розетка (F)	HD-008-FC	125 008 020 0001

Расположение контактов - вид со стороны соединения:



Пример установки



Обжимные контакты

Обжимные контакты 10А

Сопротивление контакта ≤3 мОм
посеребренный

позолоченный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CDSM-0.25	101 017 110 0101	CDSF-0.25	101 017 120 0101
CDSM-0.37	101 017 110 0301	CDSF-0.37	101 017 120 0301
CDSM-0.50	101 017 110 0401	CDSF-0.50	101 017 120 0401
CDSM-0.75	101 017 110 0601	CDSF-0.75	101 017 120 0601
CDSM-1.0	101 017 110 0801	CDSF-1.0	101 017 120 0801
CDSM-1.5	101 017 110 0901	CDSF-1.5	101 017 120 0901
CDSM-2.5	101 017 110 1001	CDSF-2.5	101 017 120 1001

CDGM-0.25	101 017 210 0101	CDGF-0.25	101 017 220 0101
CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37	101 017 220 0301
CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50	101 017 220 0401
CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75	101 017 220 0601
CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0	101 017 220 0801
CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5	101 017 220 0901
CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5	101 017 220 1001

Информацию об обжимных контактах 10А
см. на стр. 13-02,13-03

Инструменты

Обжимные клещи

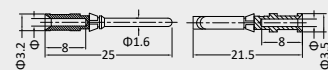
Инструмент для извлечения
контактов

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL02G	198 001 001 0011

Инструкцию по установке и извлечению контактов
см. на стр.06-23~06-24

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов TL00 10А		198 001 000 0001

Подробную информацию об инструментах см. на стр.32-03~32-06.



М

F

Сечение провода	AWG	D	Длина зачистки
0.09-0.25 мм²	AWG 28-24	0.65	5 мм
0.14-0.37 мм²	AWG 26-22	0.9	8 мм
0.5 мм²	AWG 20	1.1	8 мм
0.75 мм²	AWG 18	1.3	8 мм
1 мм²	AWG 18	1.45	8 мм
1.5 мм²	AWG 16	1.75	8 мм
2.5 мм²	AWG 14	2.25	6 мм

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем
использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HD-008 Вставки с ультра-высокой плотностью контактов



Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски/Сертификаты	
Контактные вставки	
Количество контактов	8
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
-Расчетный ток	10A
-Расчетное напряжение	50 / ~120 В
-Расчетное импульсное напряжение	0.8 кВ
-Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Цвет	RAL 7032(светло-серый)
Предельные температуры	-60°C ...+125°C , УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
Контакты	
Соединение	Соединение защелкой
Материал	Медный сплав
Поверхность	серебрение
Контактное сопротивление	≤ 3 мОм
Обжимное соединение	
-Сечение провода	0.5-2.5 мм ²
-AWG	20-14
(Для проводов с обжимным наконечником)	
-Сечение провода	0.14-1.5 мм ²
-AWG	26-16
Длина зачистки	10 ± 0.5 мм

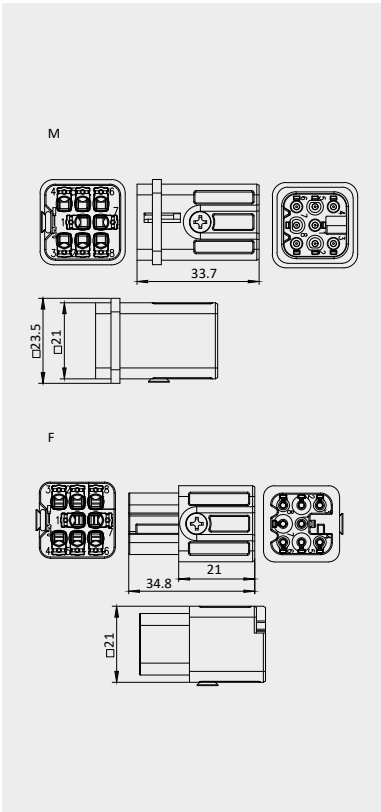
Контактные вставки

Корпуса: типоразмер 3А, подробную информацию см. на стр. 15-06~15-16.1.

Соединение защелкой



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HD-008-MQ	125 008 001 0001
Розетка (F)	HD-008-FQ	125 008 002 0001



HD-015 Вставки с ультра-высокой плотностью контактов

250В 10А 15+ 



Контактные вставки

Корпуса: типоразмер **10А**, подробную информацию см. на стр. 15-17~15-18.1.

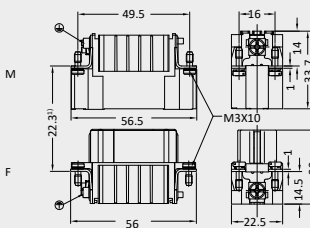
Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно

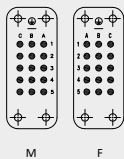


Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HD-015-MC	125 015 010 0001
Розетка (F)	HD-015-FC	125 015 020 0001

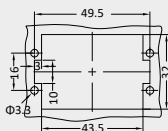
1) Расстояние для надежного контактирования макс. 21 мм



Расположение контактов - вид со стороны соединения



Монтажный вырез для контактных вставок при использовании без корпуса



Обжимные контакты

Обжимные контакты 10А

Сопротивление контакта ≤3 мОм
посеребренный



позолоченный



Информацию об обжимных контактах 10А
см. на стр.13-02,13-03

Инструменты

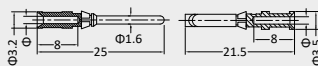
Обжимные клещи



Инструмент для извлечения
контактов



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CDSM-0.25	101 017 110 0101	CDSF-0.25	101 017 120 0101
CDSM-0.37	101 017 110 0301	CDSF-0.37	101 017 120 0301
CDSM-0.50	101 017 110 0401	CDSF-0.50	101 017 120 0401
CDSM-0.75	101 017 110 0601	CDSF-0.75	101 017 120 0601
CDSM-1.0	101 017 110 0801	CDSF-1.0	101 017 120 0801
CDSM-1.5	101 017 110 0901	CDSF-1.5	101 017 120 0901
CDSM-2.5	101 017 110 1001	CDSF-2.5	101 017 120 1001
CDGM-0.25	101 017 210 0101	CDGF-0.25	101 017 220 0101
CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37	101 017 220 0301
CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50	101 017 220 0401
CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75	101 017 220 0601
CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0	101 017 220 0801
CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5	101 017 220 0901
CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5	101 017 220 1001



Сечение провода	D	Длина зачистки
0.09-0.25 мм²	AWG 28-24	0.65 5 мм
0.14-0.37 мм²	AWG 26-22	0.9 8 мм
0.5 мм²	AWG 20	1.1 8 мм
0.75 мм²	AWG 18	1.3 8 мм
1 мм²	AWG 18	1.45 8 мм
1.5 мм²	AWG 16	1.75 8 мм
2.5 мм²	AWG 14	2.25 6 м

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HD-050 Вставки с ультра-высокой плотностью контактов

250В 10А 50+ 

Контактные вставки

Корпуса: типоразмер **32А**, подробную информацию см. на стр. 15-21~15-24.

Обжимное соединение

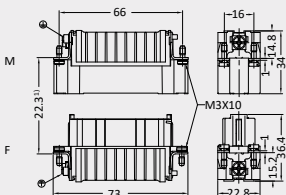
Обжимные контакты заказ. отдельно



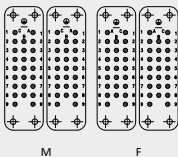
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HD-025-MC	125 025 010 0001
	HD-025-MC(Z) ¹⁾	125 025 010 0002
Розетка (F)	HD-025-FC	125 025 020 0001
	HD-025-FC(Z) ¹⁾	125 025 020 0002

1) Z означает использование двух вставок

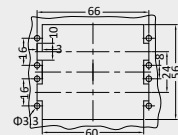
1) Расстояние для надежного контактирования макс. 24 мм



Расположение контактов - вид со стороны соединения



Монтажный вырез для контактных вставок при использовании без корпуса



Обжимные контакты

Обжимные контакты 10А

Сопротивление контакта ≤3 мОм
посеребренный



позолоченный



Информацию об обжимных контактах 10А см. на стр.13-02,13-03

Инструменты

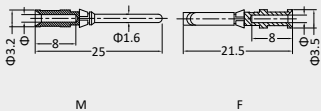
Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CDSM-0.25	101 017 110 0101	CDSF-0.25	101 017 120 0101
CDSM-0.37	101 017 110 0301	CDSF-0.37	101 017 120 0301
CDSM-0.50	101 017 110 0401	CDSF-0.50	101 017 120 0401
CDSM-0.75	101 017 110 0601	CDSF-0.75	101 017 120 0601
CDSM-1.0	101 017 110 0801	CDSF-1.0	101 017 120 0801
CDSM-1.5	101 017 110 0901	CDSF-1.5	101 017 120 0901
CDSM-2.5	101 017 110 1001	CDSF-2.5	101 017 120 1001
CDGM-0.25	101 017 210 0101	CDGF-0.25	101 017 220 0101
CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37	101 017 220 0301
CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50	101 017 220 0401
CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75	101 017 220 0601
CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0	101 017 220 0801
CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5	101 017 220 0901
CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5	101 017 220 1001



Сечение провода	D	Длина зачистки
0.09-0.25 мм²	AWG 28-24	0.65 5 мм
0.14-0.37 мм²	AWG 26-22	0.9 8 мм
0.5 мм²	AWG 20	1.1 8 мм
0.75 мм²	AWG 18	1.3 8 мм
1 мм²	AWG 18	1.45 8 мм
1.5 мм²	AWG 16	1.75 8 мм
2.5 мм²	AWG 14	2.25 6 м

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Сечение провода
0.14-4 мм²
Артикул
TL02G
Номер для заказа
198 001 001 0011
Инструкцию по установке и извлечению контактов см. на стр. 06-23~06-24

Применение
для обжимных контактов TL00
Артикул
198 001 000 0001
Номер для заказа
198 001 000 0001
10А
Подробную информацию об инструментах см. на стр. 32-03~32-06.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HD-040 Вставки с ультра-высокой плотностью контактов

250В 10А 40+ 

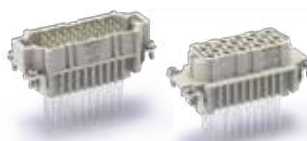
EAC

Контактные вставки

Корпуса: типоразмер **16B**, подробную информацию см. на стр. 15-70~15-107.1.

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно

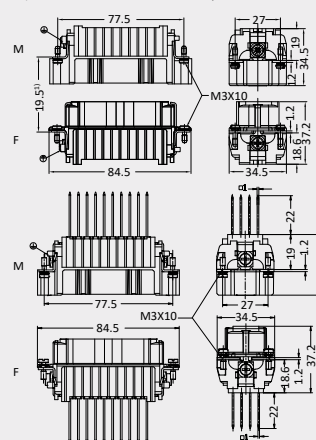
Соединение накруткой¹⁾ 1x1 мм

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HD-040-MC	125 040 010 0001
Розетка (F)	HD-040-FC	125 040 020 0001

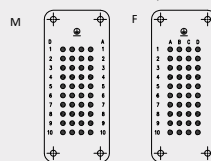
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HD-040-MTHT	125 040 014 0001
Розетка (F)	HD-040-FTHT	125 040 024 0001

1) Характеристики и описание соединения накруткой см. на стр. 00-14

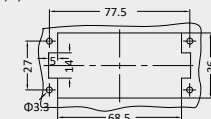
1) Расстояние для надежного контактирования макс. 21 мм



Расположение контактов - вид со стороны соединения



Монтажный вырез для контактных вставок при использовании без корпуса



Обжимные контакты

Обжимные контакты 10А

Сопротивление контакта ≤3 мОм
посеребренный

позолоченный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CDSM-0.25	101 017 110 0101	CDSF-0.25	101 017 120 0101
CDSM-0.37	101 017 110 0301	CDSF-0.37	101 017 120 0301
CDSM-0.50	101 017 110 0401	CDSF-0.50	101 017 120 0401
CDSM-0.75	101 017 110 0601	CDSF-0.75	101 017 120 0601
CDSM-1.0	101 017 110 0801	CDSF-1.0	101 017 120 0801
CDSM-1.5	101 017 110 0901	CDSF-1.5	101 017 120 0901
CDSM-2.5	101 017 110 1001	CDSF-2.5	101 017 120 1001

CDGM-0.25	101 017 210 0101	CDGF-0.25	101 017 220 0101
CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37	101 017 220 0301
CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50	101 017 220 0401
CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75	101 017 220 0601
CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0	101 017 220 0801
CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5	101 017 220 0901
CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5	101 017 220 1001

Информацию об обжимных контактах 10А см. на стр.13-02,13-03

Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов

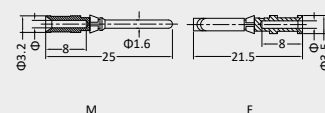


Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм ²	TL02G	198 001 001 0011

Инструкцию по установке и извлечению контактов см. на стр. 06-23~06-24

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов TL00		198 001 000 0001

Подробную информацию об инструментах см. на стр.32-03~32-06.



Сечение провода	D	Длина зачистки
0.09-0.25 мм ²	AWG 28-24	0.65 5 мм
0.14-0.37 мм ²	AWG 26-22	0.9 8 мм
0.5 мм ²	AWG 20	1.1 8 мм
0.75 мм ²	AWG 18	1.3 8 мм
1 мм ²	AWG 18	1.45 8 мм
1.5 мм ²	AWG 16	1.75 8 мм
2.5 мм ²	AWG 14	2.25 6 мм

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выберите инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HD-040 Вставки с ультра-высокой плотностью контактов

250B 10A 40+

CE FAR

Контактные вставки

Корпуса: типоразмер **16В**, подробную информацию см. на стр. 15-70~15-107.1.

Обжимное соединение

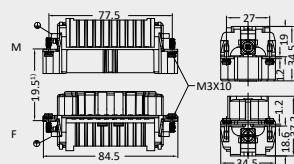
Штампованные контакты заказ. отдельно



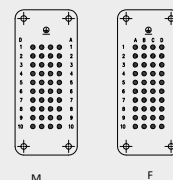
К вставке подходят только штампованные контакты 10А

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HD-040-MC/P	125 040 010 0021
Розетка (F)	HD-040-FC/P	125 040 020 0021

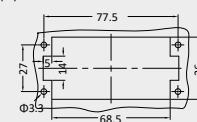
1) Расстояние для надежного контактирования макс. 21 мм



Расположение контактов - вид со стороны соединения



Монтажный вырез для контактных вставок при использовании без корпуса



HD

Обжимные контакты

Штампованные контакты 10А

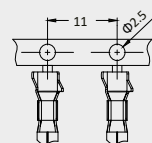
посеребренный



катушка



Сечение провода	Контакты	Артикул	Номер для заказа
0.5-1.5 мм ²	штырь	CDSM-1.5P	101 017 110 0905
	гнездо	CDSF-1.5P	101 017 120 0905
1.5-2.5 мм ²	штырь	CDSM-2.5P	101 017 110 1005
	гнездо	CDSF-2.5P	101 017 120 1005



Расстояние между контактами

Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



Сечение провода 0.5-2.5 мм²	Артикул TL14	Номер для заказа 198 001 001 0022
Применение для контактов-штырей 10А	Артикул TL00	Номер для заказа 198 001 000 0001
для контактов-гнезд 10А	Артикул TL13	Номер для заказа 198 001 000 0025

Подробную информацию об инструментах см. на стр. 32-03~32-06.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HD-064 Вставки с ультра-высокой плотностью контактов

250В 10А 64+ 

EAC

Контактные вставки

Корпуса: типоразмер 24В, подробную информацию см. на стр. 15-108~15-150.

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно



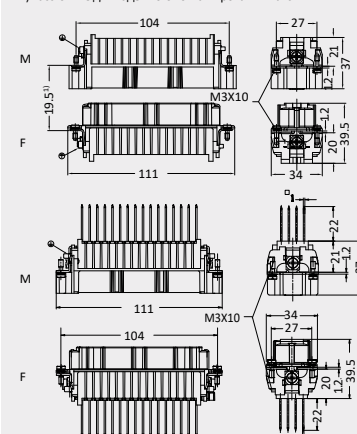
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HD-064-MC	125 064 010 0001
Розетка (F)	HD-064-FC	125 064 020 0001

Соединение накруткой¹⁾ 1x1 мм

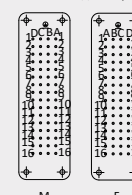
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HD-064-MTHT	125 064 014 0001
Розетка (F)	HD-064-FTHT	125 064 024 0001

1) Характеристики и описание соединения накруткой см. на стр. 00-14

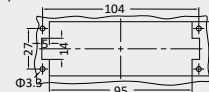
1) Расстояние для надежного контактирования макс. 21 мм



Расположение контактов - вид со стороны соединения



Монтажный вырез для контактных вставок при использовании без корпуса



Обжимные контакты

Обжимные контакты 10А

Сопротивление контакта ≤3 мОм
посеребренный

позолоченный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CDSM-0.25	101 017 110 0101	CDSF-0.25	101 017 120 0101
CDSM-0.37	101 017 110 0301	CDSF-0.37	101 017 120 0301
CDSM-0.50	101 017 110 0401	CDSF-0.50	101 017 120 0401
CDSM-0.75	101 017 110 0601	CDSF-0.75	101 017 120 0601
CDSM-1.0	101 017 110 0801	CDSF-1.0	101 017 120 0801
CDSM-1.5	101 017 110 0901	CDSF-1.5	101 017 120 0901
CDSM-2.5	101 017 110 1001	CDSF-2.5	101 017 120 1001
CDGM-0.25	101 017 210 0101	CDGF-0.25	101 017 220 0101
CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37	101 017 220 0301
CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50	101 017 220 0401
CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75	101 017 220 0601
CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0	101 017 220 0801
CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5	101 017 220 0901
CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5	101 017 220 1001

Информацию об обжимных контактах 10А см. на стр. 13-02, 13-03

Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов

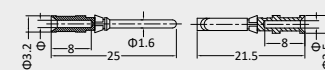


Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм ²	TL02G	198 001 001 0011

Инструкцию по установке и извлечению контактов см. на стр. 06-23~06-24

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов TL00 10А		198 001 000 0001

Подробную информацию об инструментах см. на стр. 32-03~32-06.



М

F

Сечение провода	AWG	D	Длина зачистки
0.09-0.25 мм ²	AWG 28-24	0.65	5 мм
0.14-0.37 мм ²	AWG 26-22	0.9	8 мм
0.5 мм ²	AWG 20	1.1	8 мм
0.75 мм ²	AWG 18	1.3	8 мм
1 мм ²	AWG 18	1.45	8 мм
1.5 мм ²	AWG 16	1.75	8 мм
2.5 мм ²	AWG 14	2.25	6 мм

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HD-064 Вставки с ультра-высокой плтностью контактов

250В 10А 64+ 

Контактные вставки

Корпуса: типоразмер 24В, подробную информацию см. на стр. 15-108~15-150.

Обжимное соединение

Штампованные контакты заказ. отдельно

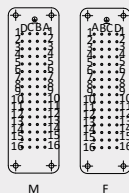


Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HD-064-MC/P	125 064 010 0021
Розетка (F)	HD-064-FC/P	125 064 020 0021

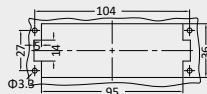
К вставке подходят только штампованные контакты 10А



Расположение контактов - вид со стороны соединения



Монтажный вырез для контактных вставок при использовании без корпуса



Обжимные контакты

Штампованные контакты 10А

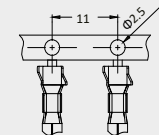
посеребренный



катушка



Сечение провода	Контакты	Артикул	Номер для заказа
0.5-1.5 мм ²	штырь	CDSM-1.5P	101 017 110 0905
	гнездо	CDSF-1.5P	101 017 120 0905
1.5-2.5 мм ²	штырь	CDSM-2.5P	101 017 110 1005
	гнездо	CDSF-2.5P	101 017 120 1005



Расстояние между контактами

Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.5-2.5 мм ²	TL14	198 001 001 0022

Применение	Артикул	Номер для заказа
для контактов-штырей 10А	TL00	198 001 000 0001
для контактов-гнезд 10А	TL13	198 001 000 0025

Подробную информацию об инструментах см. на стр. 32-03~32-06.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HD-080 Вставки с ультра-высокой плотностью контактов

250В 10А 80+ 

Контактные вставки

Корпуса: типоразмер 32В, подробную информацию см. на стр. 15-151~15-159.

Обжимное соединение

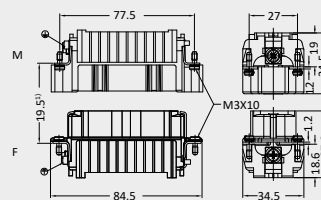
Обжимные контакты заказ. отдельно



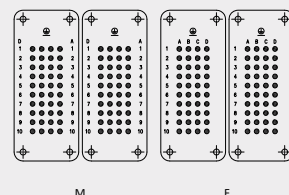
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HD-040-MC	125 040 010 0001
	HD-040-MC(Z) ¹⁾	125 040 010 0002
Розетка (F)	HD-040-FC	125 040 020 0001
	HD-040-FC(Z) ¹⁾	125 040 020 0002

1) Z означает использование двух вставок

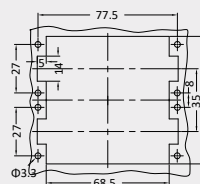
1) Расстояние для надежного контактирования макс. 21 мм



Расположение контактов - вид со стороны соединения



Монтажный вырез для контактных вставок при использовании без корпуса



Обжимные контакты

Обжимные контакты 10А

Сопротивление контакта ≤3 мОм
посеребренный

позолоченный

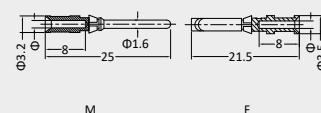
Информацию об обжимных контактах
10А см. на стр.13-02,13-03.

Инструменты

Обжимные клещи

Инструмент для извлечения
контактов

Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CDSM-0.25	101 017 110 0101	CDSF-0.25	101 017 120 0101
CDSM-0.37	101 017 110 0301	CDSF-0.37	101 017 120 0301
CDSM-0.50	101 017 110 0401	CDSF-0.50	101 017 120 0401
CDSM-0.75	101 017 110 0601	CDSF-0.75	101 017 120 0601
CDSM-1.0	101 017 110 0801	CDSF-1.0	101 017 120 0801
CDSM-1.5	101 017 110 0901	CDSF-1.5	101 017 120 0901
CDSM-2.5	101 017 110 1001	CDSF-2.5	101 017 120 1001
CDGM-0.25	101 017 210 0101	CDGF-0.25	101 017 220 0101
CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37	101 017 220 0301
CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50	101 017 220 0401
CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75	101 017 220 0601
CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0	101 017 220 0801
CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5	101 017 220 0901
CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5	101 017 220 1001



Сечение провода	AWG	D	Длина зачистки
0.09-0.25 мм²	AWG 28-24	0.65	5 мм
0.14-0.37 мм²	AWG 26-22	0.9	8 мм
0.5 мм²	AWG 20	1.1	8 мм
0.75 мм²	AWG 18	1.3	8 мм
1 мм²	AWG 18	1.45	8 мм
1.5 мм²	AWG 16	1.75	8 мм
2.5 мм²	AWG 14	2.25	6 мм

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL02G	198 001 001 0011

Инструкцию по установке и извлечению контактов
см. на стр. 06-23~06-24

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов TL00 10А		198 001 000 0001

Подробную информацию об инструментах см. на стр. 32-03~32-06.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HD-128 Вставки с ультра-высокой плотностью контактов

250В 10А 128+ 



Контактные вставки

Корпуса: типоразмер **48В**, подробную информацию см. на стр.15-160~15-162.

Обжимное соединение

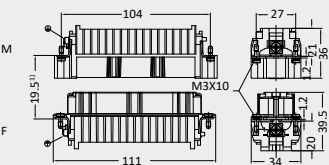
Обжимные контакты заказ. отдельно



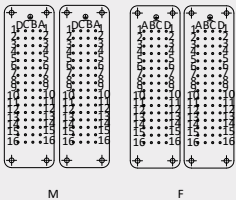
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HD-064-MC	125 064 010 0001
	HD-064-MC(Z) ¹⁾	125 064 010 0002
Розетка (F)	HD-064-FC	125 064 020 0001
	HD-064-FC(Z) ¹⁾	125 064 020 0002

1) Z означает использование двух вставок

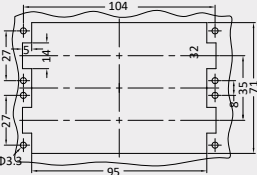
1) Расстояние для надежного контактирования макс. 21 мм



Расположение контактов - вид со стороны соединения



Монтажный вырез для контактных вставок при использовании без корпуса



Обжимные контакты

Обжимные контакты 10А

Сопротивление контакта ≤3 мОм
посеребренный



позолоченный



Информацию об обжимных контактах 10А
см. на стр. 13-02,13-03

Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения
контактов



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CDSM-0.25	101 017 110 0101	CDSF-0.25	101 017 120 0101
CDSM-0.37	101 017 110 0301	CDSF-0.37	101 017 120 0301
CDSM-0.50	101 017 110 0401	CDSF-0.50	101 017 120 0401
CDSM-0.75	101 017 110 0601	CDSF-0.75	101 017 120 0601
CDSM-1.0	101 017 110 0801	CDSF-1.0	101 017 120 0801
CDSM-1.5	101 017 110 0901	CDSF-1.5	101 017 120 0901
CDSM-2.5	101 017 110 1001	CDSF-2.5	101 017 120 1001

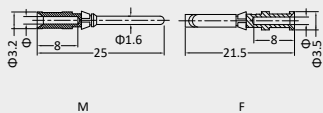
CDGM-0.25	101 017 210 0101	CDGF-0.25	101 017 220 0101
CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37	101 017 220 0301
CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50	101 017 220 0401
CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75	101 017 220 0601
CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0	101 017 220 0801
CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5	101 017 220 0901
CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5	101 017 220 1001

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL02G	198 001 001 0011

Инструкцию по установке и извлечению контактов
см. на стр. 06-23~06-24

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 10А	TL00	198 001 000 0001

Подробную информацию об инструментах см. на стр.32-03~32-06.



Сечение провода	D	Длина зачистки
0.09-0.25 мм²	AWG 28-24	0.65 5 мм
0.14-0.37 мм²	AWG 26-22	0.9 8 мм
0.5 мм²	AWG 20	1.1 8 мм
0.75 мм²	AWG 18	1.3 8 мм
1 мм²	AWG 18	1.45 8 мм
1.5 мм²	AWG 16	1.75 8 мм
2.5 мм²	AWG 14	2.25 6 м

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HDD-024 Вставки с ультра-высокой плотностью контактов

250В 10А 24+ 

Контактные вставки

Корпуса: типоразмер **6В**, подробную информацию см. на стр. 15-25~15-38.

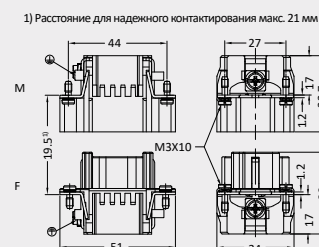
Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно

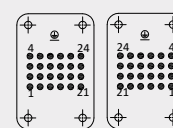


Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HDD-024-MC ¹⁾	126 024 010 0001
Розетка (F)	HDD-024-FC ¹⁾	126 024 020 0001

1) подходит для крепления на ПП, см. стр. 14-02~14-03



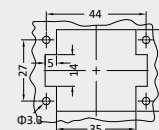
Расположение контактов - вид со стороны соединения



М

F

Монтажный вырез для контактных вставок при использовании без корпуса



Обжимные контакты

Обжимные контакты 10А

Сопротивление контакта ≤3 мОм
посеребренный

позолоченный

Информацию об обжимных контактах 10А
см. на стр.13-02,13-03

Инструменты

Обжимные клещи

Инструмент для извлечения
контактов

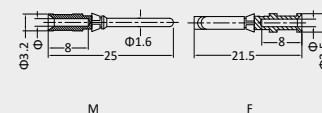
Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CDSM-0.25	101 017 110 0101	CDSF-0.25	101 017 120 0101
CDSM-0.37	101 017 110 0301	CDSF-0.37	101 017 120 0301
CDSM-0.50	101 017 110 0401	CDSF-0.50	101 017 120 0401
CDSM-0.75	101 017 110 0601	CDSF-0.75	101 017 120 0601
CDSM-1.0	101 017 110 0801	CDSF-1.0	101 017 120 0801
CDSM-1.5	101 017 110 0901	CDSF-1.5	101 017 120 0901
CDSM-2.5	101 017 110 1001	CDSF-2.5	101 017 120 1001
CDGM-0.25	101 017 210 0101	CDGF-0.25	101 017 220 0101
CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37	101 017 220 0301
CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50	101 017 220 0401
CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75	101 017 220 0601
CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0	101 017 220 0801
CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5	101 017 220 0901
CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5	101 017 220 1001

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм ²	TL02G	198 001 001 0011

Инструкции по установке и извлечению контактов
см. на стр. 06-23~06-24

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов TL00 10А		198 001 000 0001

Подробную информацию об инструментах см. на стр.32-03~32-06.



М

F

Сечение провода	AWG	D	Длина зачистки
0.09-0.25 мм ²	AWG 28-24	0.65	5 мм
0.14-0.37 мм ²	AWG 26-22	0.9	8 мм
0.5 мм ²	AWG 20	1.1	8 мм
0.75 мм ²	AWG 18	1.3	8 мм
1 мм ²	AWG 18	1.45	8 мм
1.5 мм ²	AWG 16	1.75	8 мм
2.5 мм ²	AWG 14	2.25	6 мм

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем
использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HDD-042 Вставки с ультра-высокой плотностью контактов

250В 10А 42+ 

Контактные вставки

Корпуса: типоразмер **10В**, подробную информацию см. на стр. 15-39~15-69.

Обжимное соединение

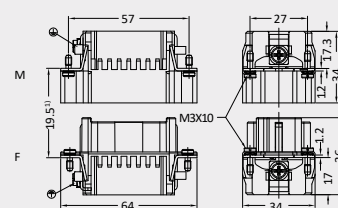
Обжимные контакты заказ. отдельно



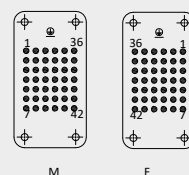
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HDD-042-MC ¹⁾	126 042 010 0001
Розетка (F)	HDD-042-FC ¹⁾	126 042 020 0001

1) подходит для крепления на ПП, см. стр.14-02~14-03

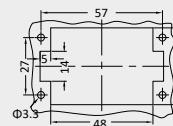
1) Расстояние для надежного контактирования макс. 21 мм



Расположение контактов - вид со стороны соединения



Монтажный вырез для контактных вставок при использовании без корпуса



Обжимные контакты

Обжимные контакты 10А

Сопротивление контакта ≤3 мОм
посеребренный

позолоченный

Информацию об обжимных контактах
10А см. на стр. 13-02,13-03.

Инструменты

Обжимные клещи

Инструмент для извлечения
контактов

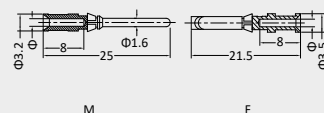
Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CDSM-0.25	101 017 110 0101	CDSF-0.25	101 017 120 0101
CDSM-0.37	101 017 110 0301	CDSF-0.37	101 017 120 0301
CDSM-0.50	101 017 110 0401	CDSF-0.50	101 017 120 0401
CDSM-0.75	101 017 110 0601	CDSF-0.75	101 017 120 0601
CDSM-1.0	101 017 110 0801	CDSF-1.0	101 017 120 0801
CDSM-1.5	101 017 110 0901	CDSF-1.5	101 017 120 0901
CDSM-2.5	101 017 110 1001	CDSF-2.5	101 017 120 1001
CDGM-0.25	101 017 210 0101	CDGF-0.25	101 017 220 0101
CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37	101 017 220 0301
CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50	101 017 220 0401
CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75	101 017 220 0601
CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0	101 017 220 0801
CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5	101 017 220 0901
CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5	101 017 220 1001

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL02G	198 001 001 0011

Инструкцию по установке и извлечению контактов
см. на стр. 06-23~06-24

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов TL00 10А		198 001 000 0001

Подробную информацию об инструментах см. на стр.32-03~32-06.



Сечение провода	D	Длина зачистки
0.09-0.25 мм²	AWG 28-24	0.65 5 мм
0.14-0.37 мм²	AWG 26-22	0.9 8 мм
0.5 мм²	AWG 20	1.1 8 мм
0.75 мм²	AWG 18	1.3 8 мм
1 мм²	AWG 18	1.45 8 мм
1.5 мм²	AWG 16	1.75 8 мм
2.5 мм²	AWG 14	2.25 6 мм

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем
использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HDD-072 Вставки с ультра-высокой плотностью контактов

250В 10А 72+ 

Контактные вставки

Корпуса: типоразмер **16В**, подробную информацию см. на стр. 15-70~15-107.1.

Обжимное соединение

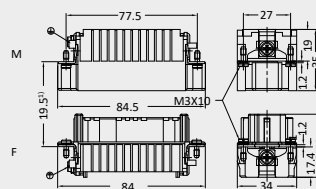
Обжимные контакты заказ. отдельно



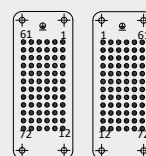
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HDD-072-MC ¹⁾	126 072 010 0001
Розетка (F)	HDD-072-FC ¹⁾	126 072 020 0001

1) подходит для крепления на ПП, см. стр. 14-02~14-03

1) Расстояние для надежного контактирования макс. 21 мм



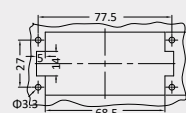
Расположение контактов - вид со стороны соединения



М

F

Монтажный вырез для контактных вставок при использовании без корпуса



Обжимные контакты

Обжимные контакты 10А

Сопротивление контакта ≤3 мОм
посеребренный

позолоченный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CDSM-0.25	101 017 110 0101	CDSF-0.25	101 017 120 0101
CDSM-0.37	101 017 110 0301	CDSF-0.37	101 017 120 0301
CDSM-0.50	101 017 110 0401	CDSF-0.50	101 017 120 0401
CDSM-0.75	101 017 110 0601	CDSF-0.75	101 017 120 0601
CDSM-1.0	101 017 110 0801	CDSF-1.0	101 017 120 0801
CDSM-1.5	101 017 110 0901	CDSF-1.5	101 017 120 0901
CDSM-2.5	101 017 110 1001	CDSF-2.5	101 017 120 1001

Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CDGM-0.25	101 017 210 0101	CDGF-0.25	101 017 220 0101
CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37	101 017 220 0301
CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50	101 017 220 0401
CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75	101 017 220 0601
CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0	101 017 220 0801
CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5	101 017 220 0901
CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5	101 017 220 1001

Информацию об обжимных контактах
10А см. на стр. 13-02,13-03.

Инструменты

Обжимные клещи

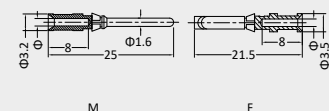
Инструмент для извлечения
контактов

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм ²	TL02G	198 001 001 0011

Инструкцию по установке и извлечению контактов
см. на стр. 06-23~06-24

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов TL00 10А		198 001 000 0001

Подробную информацию об инструментах см. на стр.32-03~32-06.



М

F

Сечение провода	AWG	D	Длина зачистки
0.09-0.25 мм ²	AWG 28-24	0.65	5 мм
0.14-0.37 мм ²	AWG 26-22	0.9	8 мм
0.5 мм ²	AWG 20	1.1	8 мм
0.75 мм ²	AWG 18	1.3	8 мм
1 мм ²	AWG 18	1.45	8 мм
1.5 мм ²	AWG 16	1.75	8 мм
2.5 мм ²	AWG 14	2.25	6 мм

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем
использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HDD-108 Вставки с ультра-высокой плотностью контактов

250B 10A 108+



Контактные вставки

Корпуса: типоразмер **24В**, подробную информацию см. на стр. 15-108~15-150.

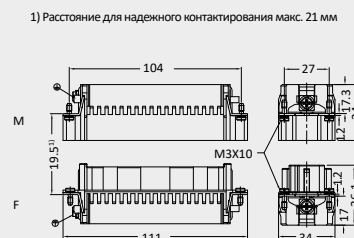
Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно

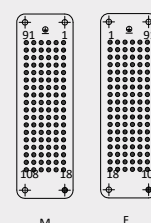


Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HDD-108-MC ¹⁾	126 108 010 0001
Розетка (F)	HDD-108-FC ¹⁾	126 108 020 0001

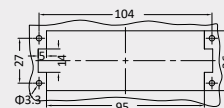
1) подходит для крепления на ПП, см. стр. 14-02~14-03



Расположение контактов - вид со стороны соединения



Монтажный вырез для контактных вставок при использовании без корпуса



HDD

Обжимные контакты

Обжимные контакты 10А

Сопротивление контакта ≤ 3 мОм
посеребренный



позолоченный



Информацию об обжимных контактах 10А см. на стр.13-02,13-03

Инструменты

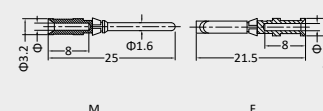
Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CDSM-0.25	101 017 110 0101	CDSF-0.25	101 017 120 0101
CDSM-0.37	101 017 110 0301	CDSF-0.37	101 017 120 0301
CDSM-0.50	101 017 110 0401	CDSF-0.50	101 017 120 0401
CDSM-0.75	101 017 110 0601	CDSF-0.75	101 017 120 0601
CDSM-1.0	101 017 110 0801	CDSF-1.0	101 017 120 0801
CDSM-1.5	101 017 110 0901	CDSF-1.5	101 017 120 0901
CDSM-2.5	101 017 110 1001	CDSF-2.5	101 017 120 1001
CDGM-0.25	101 017 210 0101	CDGF-0.25	101 017 220 0101
CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37	101 017 220 0301
CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50	101 017 220 0401
CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75	101 017 220 0601
CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0	101 017 220 0801
CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5	101 017 220 0901
CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5	101 017 220 1001



Сечение провода	D	Длина зачистки
0.09-0.25 мм ² AWG 28-24	0.65	5 мм
0.14-0.37 мм ² AWG 26-22	0.9	8 мм
0.5 мм ² AWG 20	1.1	8 мм
0.75 мм ² AWG 18	1.3	8 мм
1 мм ² AWG 18	1.45	8 мм
1.5 мм ² AWG 16	1.75	8 мм
2.5 мм ² AWG 14	2.25	6 мм

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм ²	TL02G	198 001 001 0011

Инструкцию по установке и извлечению контактов
см. на стр. 06-23~06-24

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов TL00 10A		198 001 000 0001

Подробную информацию об инструментах см. на стр.32-03~32-06.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HDD-108 Вставки с ультра-высокой плотностью контактов

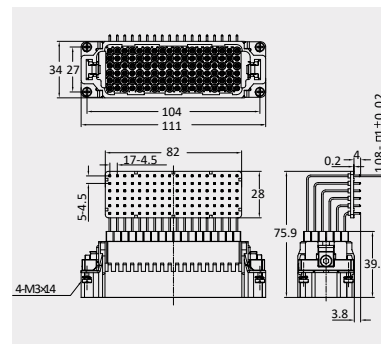
200B 7.5A 108+ 

Корпуса: вставка совместима только с корпусами типоразмера W24B-RBK

Паяное соединение с ПП



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HDD-108-MSHT	126 108 013 1001

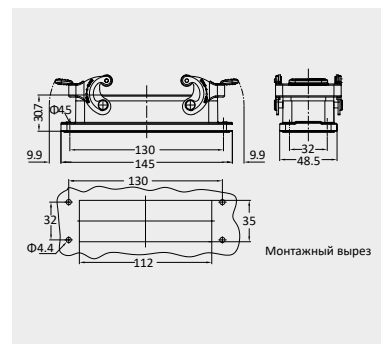


Корпус проходной - блочная часть

(Монтаж вставки в обратном порядке)

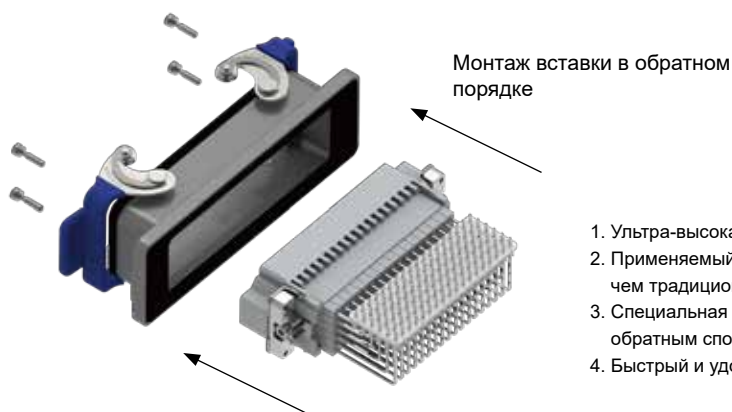


Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W24B-RBK-2L/SC	111 124 341 1003



Для выбора необходимого типа **защелки** см. информацию на стр. 15-02

Конструктивные особенности



1. Ультра-высокая плотность контактов: 108 выводов.
2. Применяемый способ пайки намного эффективнее при сборке, чем традиционный метод проводного монтажа.
3. Специальная конструкция блочного корпуса обеспечивает монтаж вставки обратным способом, который удобен при установке и эксплуатации.
4. Быстрый и удобный монтаж благодаря схеме паяного соединения под углом 90 градусов.

HDD-144 Вставки с ультра-высокой плотностью контактов

250B 10A 144+



Контактные вставки

Корпуса: типоразмер **32В**, подробную информацию см. на стр. 15-151~15-159.

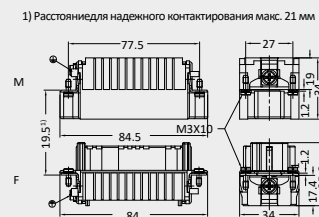
Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно

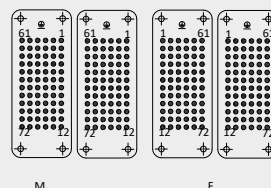


Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HDD-072-MC ⁽¹⁾	126 072 010 0001
	HDD-072-MC(73-144) ⁽¹⁾	126 072 010 0002
Розетка (F)	HDD-072-FC ⁽¹⁾	126 072 020 0001
	HDD-072-FC(73-144) ⁽¹⁾	126 072 020 0002

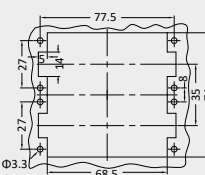
1) подходит для крепления на ПП, см. стр.14-02~14-03



Расположение контактов - вид со стороны соединения



Монтажный вырез для контактных вставок при использовании без корпуса



Обжимные контакты

Обжимные контакты 10А

Сопротивление контакта ≤ 3 мОм
посеребренный



позолоченный



Информацию об обжимных контактах 10А см. на стр.13-02,13-03

Инструменты

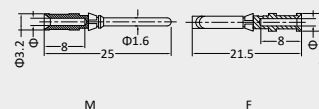
Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CDSM-0.25	101 017 110 0101	CDSF-0.25	101 017 120 0101
CDSM-0.37	101 017 110 0301	CDSF-0.37	101 017 120 0301
CDSM-0.50	101 017 110 0401	CDSF-0.50	101 017 120 0401
CDSM-0.75	101 017 110 0601	CDSF-0.75	101 017 120 0601
CDSM-1.0	101 017 110 0801	CDSF-1.0	101 017 120 0801
CDSM-1.5	101 017 110 0901	CDSF-1.5	101 017 120 0901
CDSM-2.5	101 017 110 1001	CDSF-2.5	101 017 120 1001
CDGM-0.25	101 017 210 0101	CDGF-0.25	101 017 220 0101
CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37	101 017 220 0301
CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50	101 017 220 0401
CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75	101 017 220 0601
CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0	101 017 220 0801
CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5	101 017 220 0901
CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5	101 017 220 1001



Сечение провода	D	Длина защитки
0.09-0.25 мм ² AWG 28-24	0.65	5 мм
0.14-0.37 мм ² AWG 26-22	0.9	8 мм
0.5 мм ² AWG 20	1.1	8 мм
0.75 мм ² AWG 18	1.3	8 мм
1 мм ² AWG 18	1.45	8 мм
1.5 мм ² AWG 16	1.75	8 мм
2.5 мм ² AWG 14	2.25	6 м

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HDD-216 Вставки с ультра-высокой плотностью контактов

250В 10А 216+ 

Контактные вставки

Корпуса: типоразмер **48B**, подробную информацию см. на стр. 15-160~15-162.

Обжимное соединение

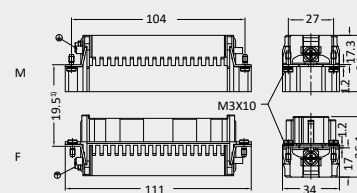
Обжимные контакты заказ. отдельно



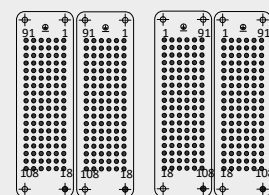
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HDD-108-MC ¹⁾	126 108 010 0001
	HDD-108-MC(109-216) ¹⁾	126 108 010 0002
Розетка (F)	HDD-108-FC ¹⁾	126 108 020 0001
	HDD-108-FC(109-216) ¹⁾	126 108 020 0002

1) подходит для крепления на ПП, см. стр. 14-02~14-03

1) Расстояние для надежного контактирования макс. 21 мм



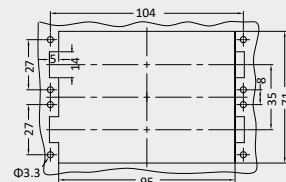
Расположение контактов - вид со стороны соединения



M

F

Монтажный вырез для контактных вставок при использовании без корпуса



Обжимные контакты

Обжимные контакты 10А

Сопротивление контакта ≤ 3 мОм
посеребренный

позолоченный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CDSM-0.25	101 017 110 0101	CDSF-0.25	101 017 120 0101
CDSM-0.37	101 017 110 0301	CDSF-0.37	101 017 120 0301
CDSM-0.50	101 017 110 0401	CDSF-0.50	101 017 120 0401
CDSM-0.75	101 017 110 0601	CDSF-0.75	101 017 120 0601
CDSM-1.0	101 017 110 0801	CDSF-1.0	101 017 120 0801
CDSM-1.5	101 017 110 0901	CDSF-1.5	101 017 120 0901
CDSM-2.5	101 017 110 1001	CDSF-2.5	101 017 120 1001
CDGM-0.25	101 017 210 0101	CDGF-0.25	101 017 220 0101
CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37	101 017 220 0301
CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50	101 017 220 0401
CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75	101 017 220 0601
CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0	101 017 220 0801
CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5	101 017 220 0901
CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5	101 017 220 1001

Информацию об обжимных контактах 10А
см. на стр. 13-02, 13-03

Инструменты

Обжимные клещи

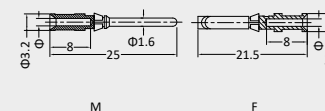
Инструмент для извлечения
контактов

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм ²	TL02G	198 001 001 0011

Инструкцию по установке и извлечению контактов
см. на стр. 06-23~06-24

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов TL00 10А		198 001 000 0001

Подробную информацию об инструментах см. на стр. 32-03~32-06.



M

F

Сечение провода	AWG	D	Длина зачистки
0.09-0.25 мм ²	AWG 28-24	0.65	5 мм
0.14-0.37 мм ²	AWG 26-22	0.9	8 мм
0.5 мм ²	AWG 20	1.1	8 мм
0.75 мм ²	AWG 18	1.3	8 мм
1 мм ²	AWG 18	1.45	8 мм
1.5 мм ²	AWG 16	1.75	8 мм
2.5 мм ²	AWG 14	2.25	6 мм

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем
использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HDDD-055 Вставки с ультра-высокой плотностью контактов

250В 10А 55+ Контактные вставки

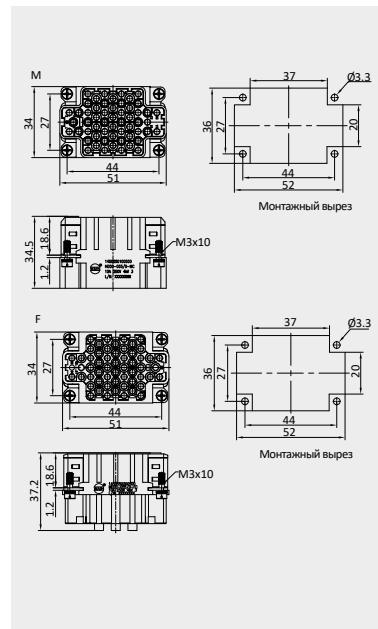
Корпуса: типоразмер 6В, подробную информацию см. на стр. 15-39-15-69.

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HDDD-055/0-MC	145 055 010 0500
Розетка (F)	HDDD-055/0-FC	145 055 020 0500



Обжимные контакты

Обжимные контакты 10А

Сопротивление контакта ≤3 мОм
посеребренный

позолоченный

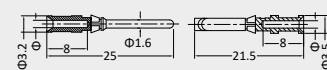
Информацию об обжимных контактах 10А
см. на стр.13-02,13-03

Инструменты

Обжимные клещи

Инструмент для извлечения
контактов

Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CDSM-0.25	101 017 110 0101	CDSF-0.25	101 017 120 0101
CDSM-0.37	101 017 110 0301	CDSF-0.37	101 017 120 0301
CDSM-0.50	101 017 110 0401	CDSF-0.50	101 017 120 0401
CDSM-0.75	101 017 110 0601	CDSF-0.75	101 017 120 0601
CDSM-1.0	101 017 110 0801	CDSF-1.0	101 017 120 0801
CDSM-1.5	101 017 110 0901	CDSF-1.5	101 017 120 0901
CDSM-2.5	101 017 110 1001	CDSF-2.5	101 017 120 1001
CDGM-0.25	101 017 210 0101	CDGF-0.25	101 017 220 0101
CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37	101 017 220 0301
CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50	101 017 220 0401
CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75	101 017 220 0601
CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0	101 017 220 0801
CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5	101 017 220 0901
CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5	101 017 220 1001



М

F

Сечение провода	D	Длина зачистки
0.09-0.25 мм²	AWG 28-24	0.65
0.14-0.37 мм²	AWG 26-22	0.9
0.5 мм²	AWG 20	1.1
0.75 мм²	AWG 18	1.3
1 мм²	AWG 18	1.45
1.5 мм²	AWG 16	1.75
2.5 мм²	AWG 14	2.25

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Инструкцию по установке и извлечению контактов
см. на стр. 06-23-06-24

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL02G	198 001 001 0011

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 10А	TL00	198 001 000 0001

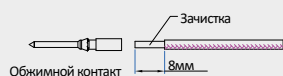
Подробную информацию об инструментах см. на стр.32-03-32-06.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Инструкция по установке и извлечению обжимных контактов типа D

Установка контакта

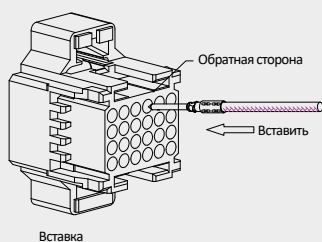
1. Зачистить провод на длину 8 мм;



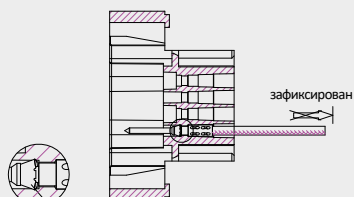
2. Вставить провод в отверстие контакта и обжать;



3. Вставить контакт с проводом во вставку;

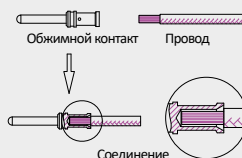


4. Нажать на вставленный во вставку провод до щелчка.



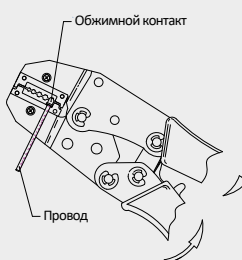
Обжим контакта

1. Вставить провод в обжимной контакт



Внимание: Диаметр отверстия для провода и диаметр провода должны совпадать, в противном случае возможны трудности с установкой или недостаточным обжимом.

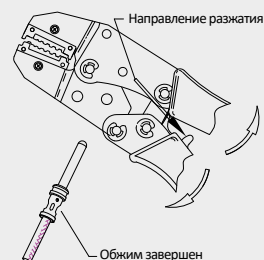
3. Сжать рукоятки обжимных клещей



2. Вставить контакт в соответствующую матрицу



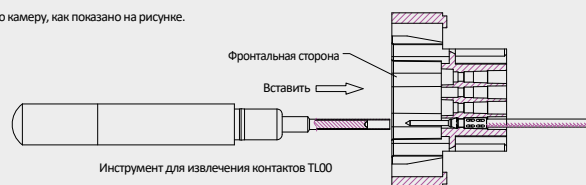
4. Разжать рукоятки обжимных клещей, извлечь обжатый контакт



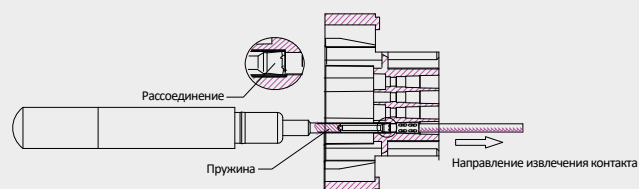
Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выберите инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Извлечение контакта

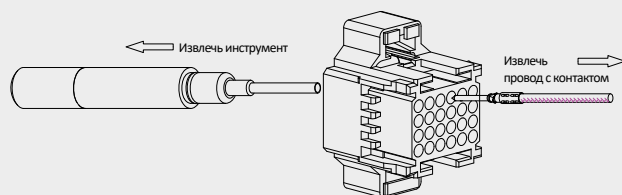
1. Вставить инструмент в контактную камеру, как показано на рисунке.

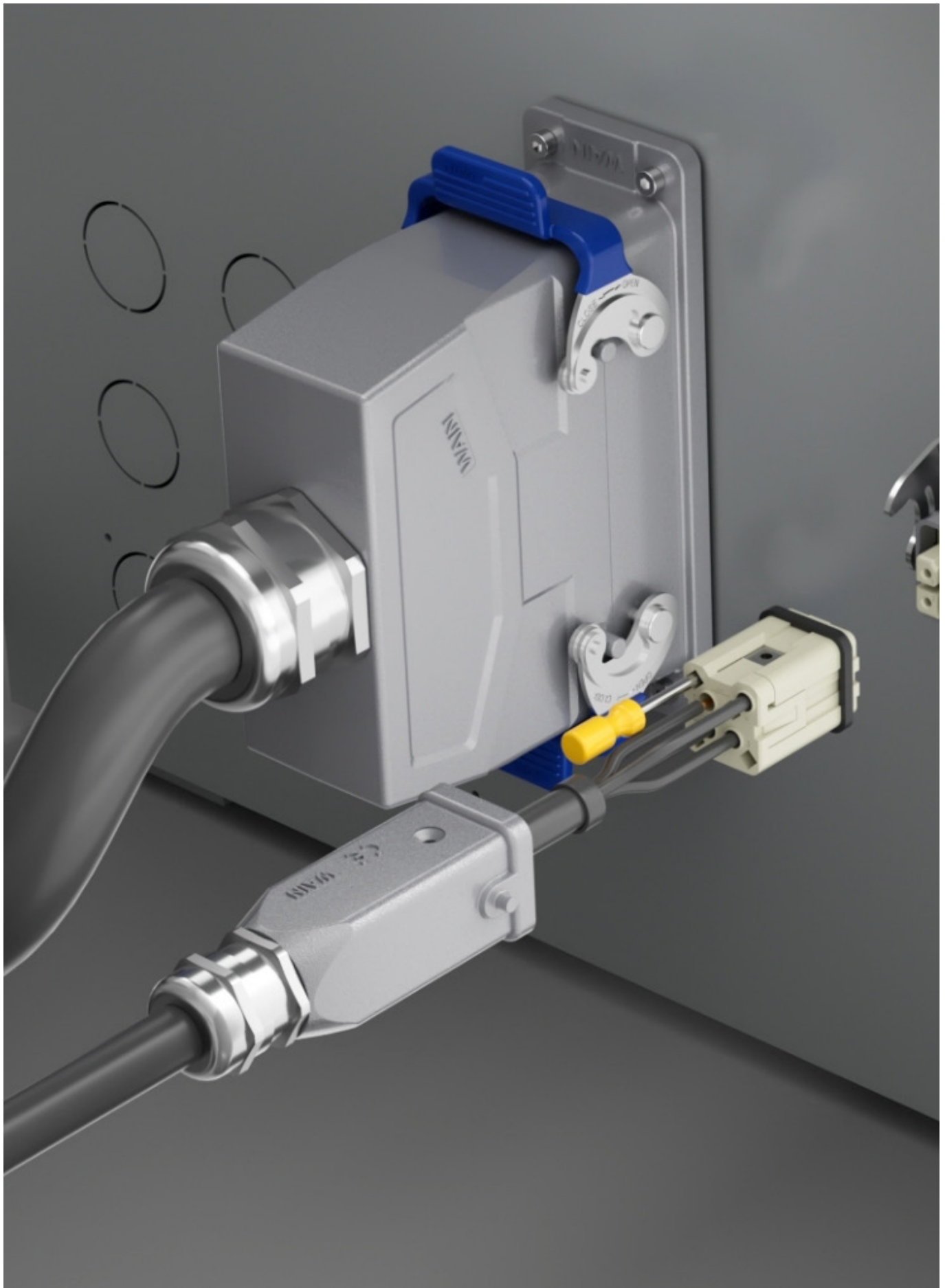


2. Нажать до отжатия пружины.



3. Извлечь контакт с проводом.





HD
HDD

HSB СЕРИЯ

Сильноточные соединители 35А



HSB

HSB СЕРИЯ Сильноточные вставки

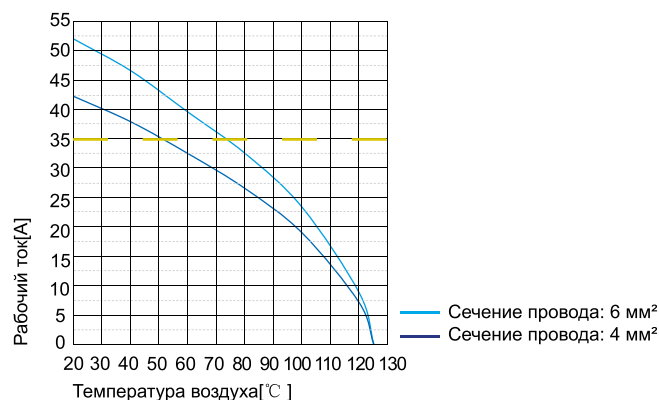
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	
Контактные вставки	
Количество контактов	6,12+PE
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
-Расчетный ток	35 A
-Расчетное напряжение провод - земля	400 В
-Расчетное напряжение провод - провод	690 В
-Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
-Степень загрязнения	3
-или	35 A 500 В 6 кВ 3
Расчетное напряжение согл. UL	600 В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C ...+125°C , УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	серебрение
Контактное сопротивление	≤ 1 мОм
Винтовое соединение	
- Сечение провода	1.5-6 мм ²
- AWG	10
- Момент затяжки	1.2 Нм

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



HSB-006 Сильноточные вставки

400/690В 35А 6+ 



Контактные вставки

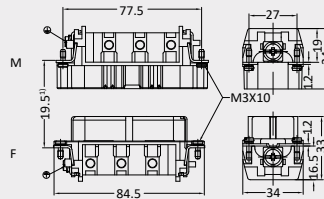
Корпуса: типоразмер 16В, подробную информацию см. на стр. 15-70~15-107.1.

Винтовое соединение

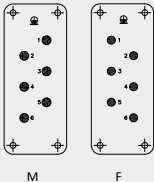


Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HSB-006-M	127 006 011 0001
Розетка (F)	HSB-006-F	127 006 021 0001

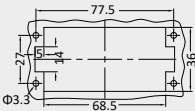
1) Расстояние для надежного контактирования макс. 21 мм



Расположение контактов - вид со стороны соединения



Монтажный вырез для контактных вставок при использовании без корпуса



HSB-012 Сильноточные вставки

400/690B 35A 12+ 



Контактные вставки

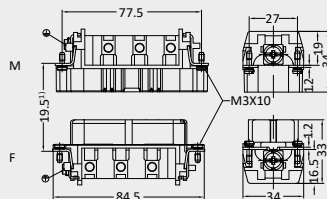
Корпуса: типоразмер **32В**, подробную информацию см. на стр. 15-151~15-159.

Винтовое соединение

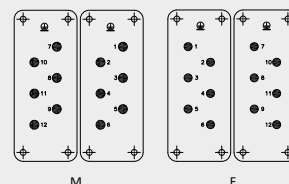


Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HSB-006-M	127 006 011 0001
	HSB-006-M(7-12)	127 006 011 0002
Розетка (F)	HSB-006-F	127 006 021 0001
	HSB-006-F(7-12)	127 006 021 0002

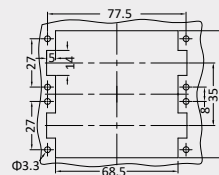
1) Расстояние для надежного контактирования макс. 21 мм



Расположение контактов - вид со стороны соединения



Монтажный вырез для контактных вставок при использовании без корпуса



HSB-004/2 Сильноточные вставки

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски/Сертификаты	
Контактные вставки	
Количество контактов	4/2+PE
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
-Расчетный ток	40 A / 16 A
-Расчетное напряжение провод-земля	690 В / 500 В
-Расчетное импульсное напряжение	6 кВ / 6 кВ
-Степень загрязнения	3
-Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Цвет	RAL 7032(светло-серый)
Предельные температуры	-60°C ... +125°C , УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
Контакты	
Вид соединения	Защелка
Материал	Медный сплав
Поверхность	серебрение
Контактное сопротивление	≤ 3 мОм
Сечение провода	0.5-2.5 мм ² (20-14AWG) 0.5-6 мм ² (20-10AWG)
Длина зачистки	12.5 мм / 12 мм

HSB-004/2 Сильноточные вставки

690/500В 40/16А 4/2+ 

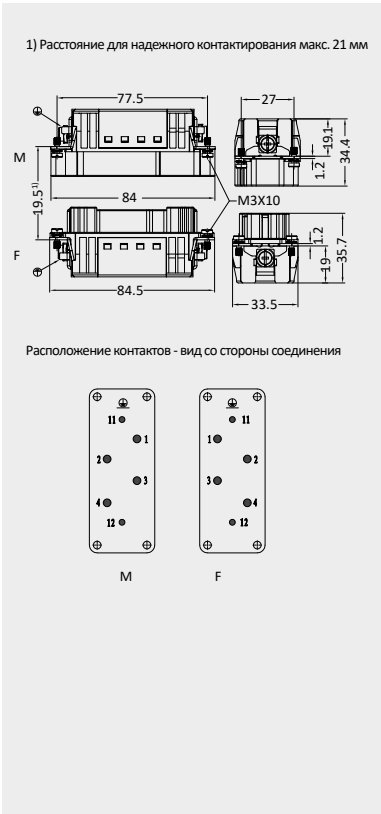
Контактные вставки

Корпуса: типоразмер **16В**, подробную информацию см. на стр. 15-70~15-107.1.

Соединение защелкой



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HSB-004/2-MQ	127 006 001 0001
Розетка (F)	HSB-004/2-FQ	127 006 002 0001





НК СЕРИЯ

Комбинированные соединители



НК-008/24 Комбинированные вставки



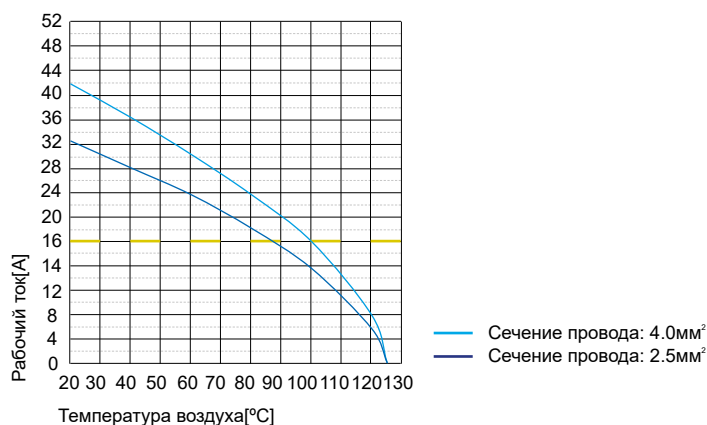
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	
Контактные вставки	
Количество контактов	8/24+PE
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
Силовая часть	
-Расчетный ток	16А
-Расчетное напряжение	400В
-Расчетное импульсное напряжение	6кВ
-Степень загрязнения	3
Сигнальная часть	
-Расчетный ток	10А
-Расчетное напряжение	250В
-Расчетное импульсное напряжение	4кВ
-Степень загрязнения	3
Расчетное напряжение согл. UL	600/300В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
Контакты	
Силовые контакты	
-Материал	Медный сплав
-Поверхность	серебрение золочение
-Контактное сопротивление	≤ 1 мОм
-Обжимное соединение	
-мм ²	0.5-4 мм ²
-AWG	20-12
Сигнальные контакты	
-Материал	Медный сплав
-Поверхность	серебрение золочение
-Контактное сопротивление	≤ 3 мОм
-Обжимное соединение	
-мм ²	0.14-2.5 мм ²
-AWG	25-14

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



НК-008/24 Комбинированные вставки

400/250В 16/10А 8/24+ 

Контактные вставки

Корпуса: типоразмер **10В**, подробную информацию см. на стр. 15-39-15-69.

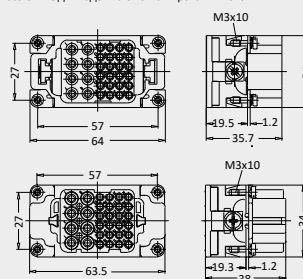
Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ.отдельно

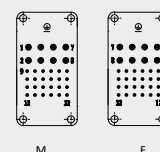


Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	НК-008/24-MC	128 032 010 0001
Розетка (F)	НК-008/24-FC	128 032 020 0001

1) Расстояние для надежного контактирования макс. 21 мм



Расположение контактов - вид со стороны соединения



Обжимные контакты

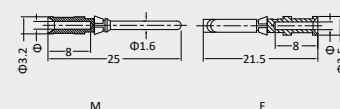
Обжимные контакты 10А

Сопротивление контакта ≤ 3 мОм
посеребренный

позолоченный

Информацию об обжимных контактах 10А
см. на стр. 13-02-13-03

Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CDSM-0.25	101 017 110 0101	CDSF-0.25	101 017 120 0101
CDSM-0.37	101 017 110 0301	CDSF-0.37	101 017 120 0301
CDSM-0.50	101 017 110 0401	CDSF-0.50	101 017 120 0401
CDSM-0.75	101 017 110 0601	CDSF-0.75	101 017 120 0601
CDSM-1.0	101 017 110 0801	CDSF-1.0	101 017 120 0801
CDSM-1.5	101 017 110 0901	CDSF-1.5	101 017 120 0901
CDSM-2.5	101 017 110 1001	CDSF-2.5	101 017 120 1001
CDGM-0.25	101 017 210 0101	CDGF-0.25	101 017 220 0101
CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37	101 017 220 0301
CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50	101 017 220 0401
CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75	101 017 220 0601
CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0	101 017 220 0801
CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5	101 017 220 0901
CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5	101 017 220 1001



Сечение провода	Ф	Длина зачистки
0.09-0.25 мм²	AWG 28-24	0.65
0.14-0.37 мм²	AWG 26-22	0.9
0.5 мм²	AWG 20	1.1
0.75 мм²	AWG 18	1.3
1 мм²	AWG 18	1.45
1.5 мм²	AWG 16	1.75
2.5 мм²	AWG 14	2.25

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

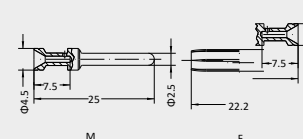
Обжимные контакты 16А

Сопротивление контакта ≤ 1 мОм
посеребренный

позолоченный

Информацию об обжимных контактах 16А
см. на стр. 13-04

Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CESM-0.37	101 019 110 0301	CESF-0.37	101 019 120 0301
CESM-0.50	101 019 110 0401	CESF-0.50	101 019 120 0401
CESM-0.75	101 019 110 0601	CESF-0.75	101 019 120 0601
CESM-1.0	101 019 110 0801	CESF-1.0	101 019 120 0801
CESM-1.5	101 019 110 0901	CESF-1.5	101 019 120 0901
CESM-2.5	101 019 110 1001	CESF-2.5	101 019 120 1001
CESM-3.0	101 019 110 1101	CESF-3.0	101 019 120 1101
CESM-4.0	101 019 110 1201	CESF-4.0	101 019 120 1201
CEGM-0.37	101 019 210 0301	CEGF-0.37	101 019 220 0301
CEGM-0.50	101 019 210 0401	CEGF-0.50	101 019 220 0401
CEGM-0.75	101 019 210 0601	CEGF-0.75	101 019 220 0601
CEGM-1.0	101 019 210 0801	CEGF-1.0	101 019 220 0801
CEGM-1.5	101 019 210 0901	CEGF-1.5	101 019 220 0901
CEGM-2.5	101 019 210 1001	CEGF-2.5	101 019 220 1001
CEGM-3.0	101 019 210 1101	CEGF-3.0	101 019 220 1101
CEGM-4.0	101 019 210 1201	CEGF-4.0	101 019 220 1201



Маркировка	Сечение провода	Длина зачистки
без паза	0.14-0.37 мм²	AWG 26-22
без паза	0.5 мм²	AWG 20
1 паз	0.75 мм²	AWG 18
1 паз	1 мм²	AWG 18
2 паза	1.5 мм²	AWG 16
3 паза	2.5 мм²	AWG 14
широкий паз	3 мм²	AWG 12
без паза	4 мм²	AWG 12

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4мм²	TL02G	198 001 001 0011

Для обжима 16А контакта на проводе сечением 0.14-0.37мм² используйте TL02

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 10А	TL00	198 001 000 0001
Инструмент для извлечения 16А контактов - крестообразная отвертка (размер 0 в соответствии с DIN 5260)		

НК-004/4 Комбинированные вставки

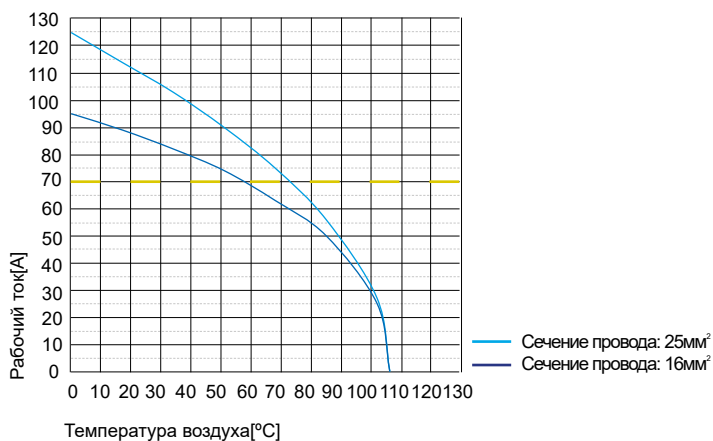
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664	DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	C E	EN
Контактные вставки		
Количество контактов	4/4+PE	
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984		
Силовая часть		
-Расчетный ток	70A	
-Расчетное напряжение	690B	
-Расчетное импульсное напряжение	8кВ	
-Степень загрязнения	3	
Сигнальная часть		
-Расчетный ток	16A	
-Расчетное напряжение	250B	
-Расчетное импульсное напряжение	4кВ	
-Степень загрязнения	3	
Расчетное напряжение согл. UL	600/230B	
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом	
Материал	Поликарбонат	
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1	
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500	
Контакты		
Силовые контакты		
-Материал	Медный сплав	
-Поверхность	серебрение	
-Контактное сопротивление	≤ 0.5 мОм	
Обжимное соединение		
- Сечение провода	10-25 мм ²	
- Максимальный диаметр изоляции	11 мм	
- Длина зачистки	15.5 мм	
Сигнальные контакты		
-Материал	Медный сплав	
-Поверхность	серебрение	
-Контактное сопротивление	≤ 1 мОм	
Обжимное соединение		
-мм ²	0.14-4 мм ²	
-AWG	26-12	

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



НК-004/4 Комбинированные вставки

690/250В 70/16А 4/4+ с 

Контактные вставки

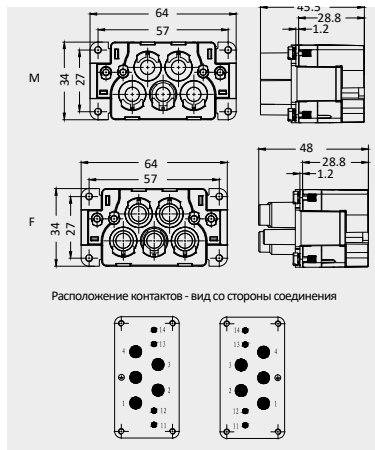
Корпуса: типоразмер **10B**, подробную информацию см. на стр. 15-39~15-69.

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ.отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	НК-004/4-MC	128 008 010 0001
Розетка (F)	НК-004/4-FC	128 008 020 0001



Обжимные контакты

Обжимные контакты 70А

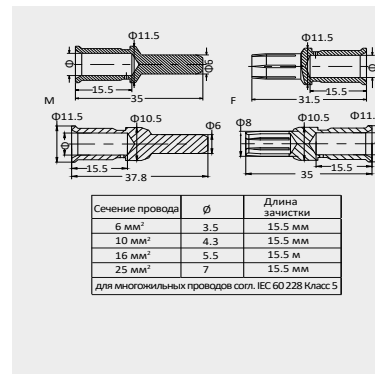
Сопротивление контакта ≤ 0.5 мОм
посеребренный

РЕ Контакт



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CKSM70-6	101 034 110 1301	CKSF70-6	101 034 120 1301
CKSM70-10	101 034 110 1401	CKSF70-10	101 034 120 1401
CKSM70-16	101 034 110 1501	CKSF70-16	101 034 120 1501
CKSM70-25	101 034 110 1601	CKSF70-25	101 034 120 1601

CKSM70PE-10	101 034 110 1404	CKSF70PE-10	101 034 120 1404
CKSM70PE-16	101 034 110 1504	CKSF70PE-16	101 034 120 1504
CKSM70PE-25	101 034 110 1604	CKSF70PE-25	101 034 120 1604



Обжимные контакты 16А

Сопротивление контакта ≤ 1 мОм
посеребренный

Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CESM-0.37	101 019 110 0301	CESF-0.37	101 019 120 0301
CESM-0.50	101 019 110 0401	CESF-0.50	101 019 120 0401
CESM-0.75	101 019 110 0601	CESF-0.75	101 019 120 0601
CESM-1.0	101 019 110 0801	CESF-1.0	101 019 120 0801
CESM-1.5	101 019 110 0901	CESF-1.5	101 019 120 0901
CESM-2.5	101 019 110 1001	CESF-2.5	101 019 120 1001
CESM-3.0	101 019 110 1101	CESF-3.0	101 019 120 1101
CESM-4.0	101 019 110 1201	CESF-4.0	101 019 120 1201

Информацию об обжимных контактах 16А
см.на стр. 13-04

Инструменты

Гидравлические ручные
обжимные клещи

Обжимные клещи

Инструмент для извлечения
контактов

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
10-240мм²	TL05	198 001 001 0005

Для провода сечением 6мм² заказывайте отдельно обжимные губки TL05 6C
2980010010037

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.5-4мм²	TL02G	198 001 001 0011

Для провода сечением 0.14-0.37мм² используйте обжимные клещи TL02

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 70А	TL12	198 001 000 0024
для обжимных контактов 16А	TL01	198 001 000 0002

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

НК-004/4 Комбинированные вставки



Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	RU .RU
Контактные вставки	
Количество контактов	4/4+PE
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
Силовая часть	
-Расчетный ток	63A
-Расчетное напряжение	690B
-Расчетное импульсное напряжение	8кВ
-Степень загрязнения	3
Сигнальная часть	
-Расчетный ток	16A
-Расчетное напряжение	250B
-Расчетное импульсное напряжение	4кВ
-Степень загрязнения	3
Расчетное напряжение согл. UL	600/230B
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
Контакты	
Силовые контакты	
-Материал	Медный сплав
-Поверхность	серебрение
-Контактное сопротивление	≤ 0.5 мОм
-Винтовое соединение	
- Геометрическое поперечное сечение	6-22 мм ²
- AWG	8-4
-Максимальный диаметр изоляции	11 мм
-Длина зачистки	11 мм
Сигнальные контакты	
-Материал	Медный сплав
-Поверхность	серебрение
-Контактное сопротивление	≤ 3 мОм
-Соединение пружинным зажимом	
-мм ²	0.14-2.5 мм ²
-AWG	26-14
-Длина зачистки	7-9 мм

НК-004/4 Комбинированные вставки

690/250В 63/16А 4/4+ 

Контактные вставки

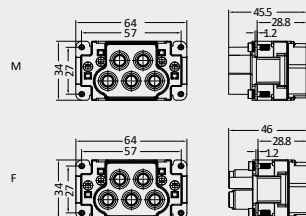
Корпуса: подходят только для корпусов типоразмера **10В** высокого исполнения, подробную информацию см. на стр. 15-39~15-69.

Винтовое соединение

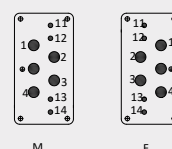


Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	НК-004/4.1-М(6-16мм ²)	128 008 011 0002
	НК-004/4.2-М(14-22мм ²)	128 008 011 0003
Розетка (F)	НК-004/4.1-F(6-16мм ²)	128 008 021 0002
	НК-004/4.2-F(14-22мм ²)	128 008 021 0003

1) Расстояние для надежного контактирования макс. 21 мм



Расположение контактов - вид со стороны соединения



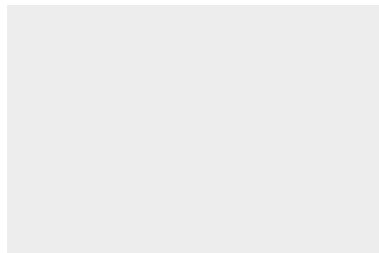
Аксессуары

Инструмент

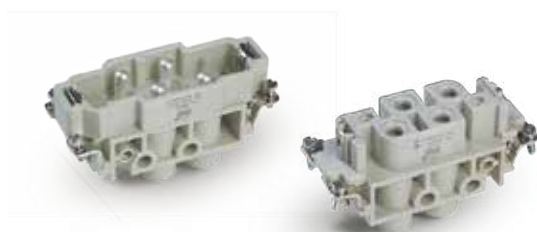
Шестигранный ключ / инбус



Описание	Артикул	Номер для заказа
для аксиального зажимного винта	SW-2.5*100	198 001 003 0003



НК-004/0, 004/2 Комбинированные вставки



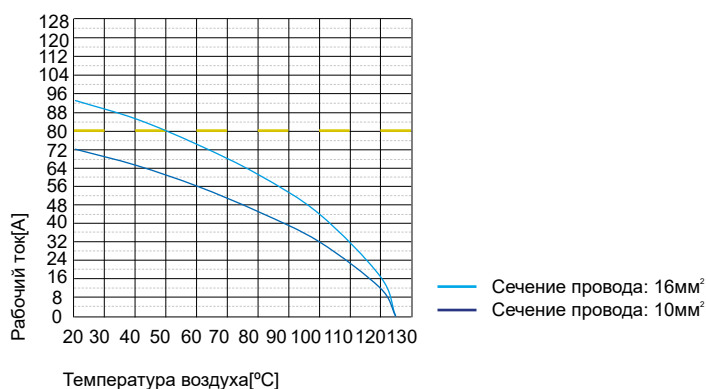
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	UL C E ENEC
Контактные вставки	
Количество контактов	4/0+PE, 4/2+PE
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
Силовая часть	
-Расчетный ток	80A
-Расчетное напряжение	830В
-Расчетное импульсное напряжение	8кВ
-Степень загрязнения	3
-Степень загрязнения 2 также	80A 1000В 8кВ 2
Сигнальная часть	
-Расчетный ток	16А
-Расчетное напряжение	400В
-Расчетное импульсное напряжение	6кВ
-Степень загрязнения	3
-Степень загрязнения 2 также	16А 400/690В 6кВ 2
Расчетное напряжение согл. UL	600/300В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
Контакты	
Силовые контакты	
-Материал	Медный сплав
-Поверхность	серебрение
-Контактное сопротивление	≤ 0.3 мОм
Винтовое соединение	
- Геометрическое поперечное сечение	1.5-16 мм ²
- AWG	16-6
Момент затяжки	
-мм ²	1.5 2.5 4 6 10 16
-Нм	1.2 2 3 3 3 3
-Длина зачистки	14 мм
Сигнальные контакты	
-Материал	Медный сплав
-Поверхность	серебрение
-Контактное сопротивление	≤ 1 мОм
Винтовое соединение	
-мм ²	0.5-2.5 мм ²
-AWG	20-14
-Момент затяжки	0.5 Нм
-Длина зачистки	7.5 мм

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



НК-004/0,004/2 Комбинированные вставки

830/400В 80/16А 4/0,4/2+ 

Контактные вставки

Корпуса: типоразмер 16В, подробную информацию см. на стр. 15-70~15-107.1.

Винтовое соединение



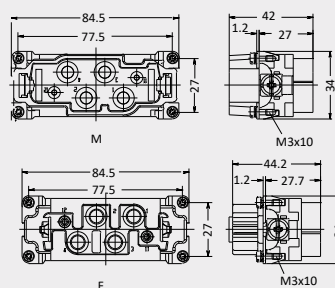
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	НК-004/0-М	128 004 011 0001
Розетка (F)	НК-004/0-F	128 004 021 0001

Винтовое соединение

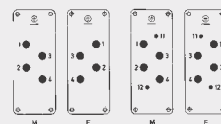


Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	НК-004/2-М	128 006 011 0001
Розетка (F)	НК-004/2-F	128 006 021 0001

1) Расстояние для надежного контактирования макс. 21 мм



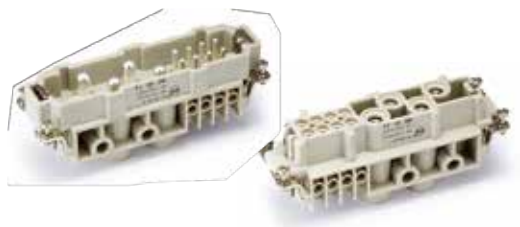
Расположение контактов - вид со стороны соединения



НК-004/0

НК-004/2

НК-004/8 Комбинированные вставки



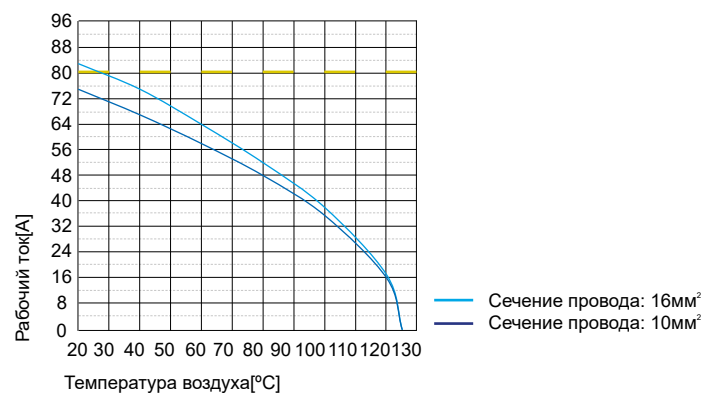
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	
Контактные вставки	
Количество контактов	4/8+PE
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
Силовая часть	
-Расчетный ток	80A
-Расчетное напряжение	400В
-Расчетное импульсное напряжение	6кВ
-Степень загрязнения	3
Сигнальная часть	
-Расчетный ток	16A
-Расчетное напряжение	400В
-Расчетное импульсное напряжение	6кВ
-Степень загрязнения	3
Расчетное напряжение согл. UL	600/600В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
Контакты	
Силовые контакты	
-Материал	Медный сплав
-Поверхность	серебрение
-Контактное сопротивление	≤ 0.3 мОм
-Винтовое соединение	
- Геометрическое поперечное сечение	1.5-16 мм ²
- AWG	16-6
-Момент затяжки	
-мм ²	1.5 2.5 4 6 10 16
-Нм	1.2 2 3 3 3 3
-Длина зачистки	14 мм
Сигнальные контакты	
-Материал	Медный сплав
-Поверхность	серебрение
-Контактное сопротивление	≤ 1 мОм
-Винтовое соединение	
-мм ²	0.5-2.5 мм ²
-AWG	20-14
-Момент затяжки	0.5 Нм
-Длина зачистки	7.5 мм

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



400/400В 80/16А 4/8+ 



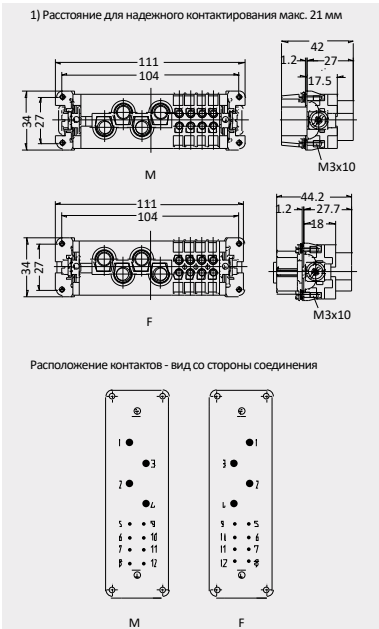
Контактные вставки

Корпуса: типоразмер 24В, подробную информацию см. на стр. 15-108~15-150.

Винтовое соединение



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	НК-004/8-М	128 012 011 0001
Розетка (F)	НК-004/8-F	128 012 021 0001



HWK-006/6 Комбинированные вставки



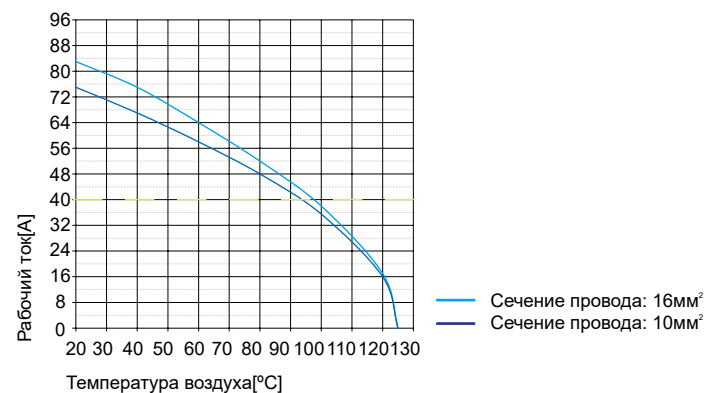
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	
Контактные вставки	
Количество контактов	6/6+PE
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
Силовая часть	
-Расчетный ток	40A
-Расчетное напряжение	690В
-Расчетное импульсное напряжение	8кВ
-Степень загрязнения	3
Сигнальная часть	
-Расчетный ток	16A
-Расчетное напряжение	400В
-Расчетное импульсное напряжение	6кВ
-Степень загрязнения	3
Расчетное напряжение согл. UL	600/600В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	серебрение
Вид соединения	Винтовое соединение
Контактное сопротивление	
-Силовая часть	≤ 1 мОм
-Сигнальная часть	≤ 1 мОм
Сечение провода	
-Силовая часть	
-мм2	4-10 мм ²
-AWG	12-8
-Сигнальная часть	
-мм2	1-2.5 мм ²
-AWG	18-4
Момент затяжки	
-Силовая часть	мм ² 1.5 2.5 4 6 10 Нм 1.2 2 3 3 3
-Сигнальная часть	0.5Нм

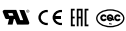
Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



690/400В 40/16А 6/6+ 



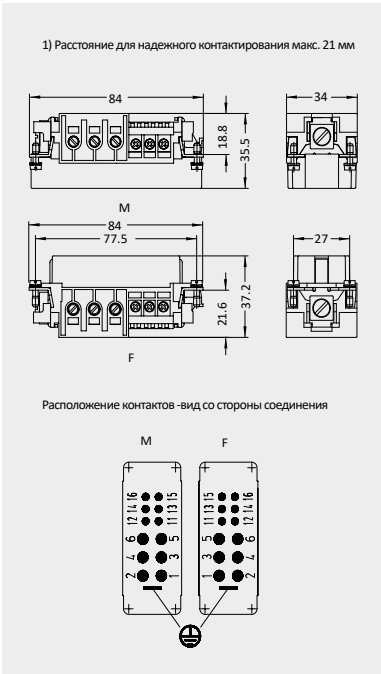
Контактные вставки

Корпуса: типоразмер 16В, подробную информацию см. на стр. 15-70~15-107.1.

Винтовое соединение



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HWK-006/6-M	128 012 011 0201
Розетка (F)	HWK-006/6-F	128 012 021 0201



НК-006/12 Комбинированные вставки



Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	
Контактные вставки	
Количество контактов	6/12+PE
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
Силовая часть	
Расчетный ток	40A
Расчетное напряжение	690B
Расчетное импульсное напряжение	6кВ
Степень загрязнения	3
Сигнальная часть	
Расчетный ток	10A
Расчетное напряжение	230/400B
Расчетное импульсное напряжение	4кВ
Степень загрязнения	3
Расчетное напряжение согл. UL	600/300B
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500

Контакты

Силовые контакты

-Материал	Медный сплав
-Поверхность	серебрение
-Контактное сопротивление	≤ 1 мОм
-Аксиальное винтовое соединение	
- Геометрическое поперечное сечение	2.5-10 мм ²
- AWG	14-8
-Максимальный диаметр изоляции	6.1 мм
-Момент затяжки	
-мм ²	2.5 4 6 10
-Нм	1.5 1.5 2 2
-Длина зачистки	
-мм ²	2.5 4 6 10
-мм	5 ⁺¹ 5 ⁺¹ 8 ⁺¹ 8 ⁺¹

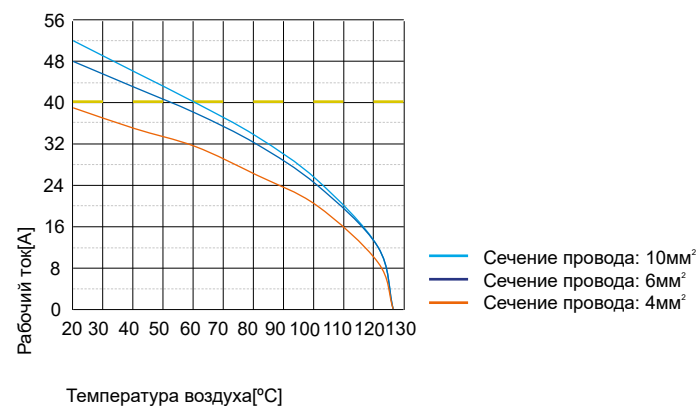
Сигнальные контакты

-Материал	Медный сплав
-Поверхность	серебрение
-Контактное сопротивление	≤ 3 мОм
-Винтовое соединение	
- Геометрическое поперечное сечение	0.2-2.5 мм ²
- AWG	24-14
-Момент затяжки	0.8 Нм
-Длина зачистки	7.5 мм

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



НК-006/12 Комбинированные вставки

690/400В 40/10А 6/12+ 



Контактные вставки

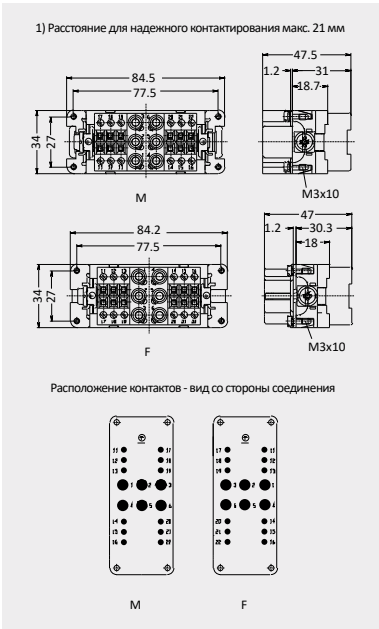
Корпуса: типоразмер **16B**, подробную информацию см. на стр. 15-70~15-107.1.

Аксиальное винтовое соединение¹⁾
Винтовое соединение



Вставка	Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	2.5-8мм ²	НК-006.1/12-М(2.5-8мм ²)	128 018 011 0001
	6-10мм ²	НК-006.2/12-М(6-10мм ²)	128 018 011 0002
Розетка (F)	2.5-8мм ²	НК-006.1/12-F(2.5-8мм ²)	128 018 021 0001
	6-10мм ²	НК-006.2/12-F(6-10мм ²)	128 018 021 0002

1) Характеристики и описание аксиального винтового типа соединения см. на стр. 00-12~00-13



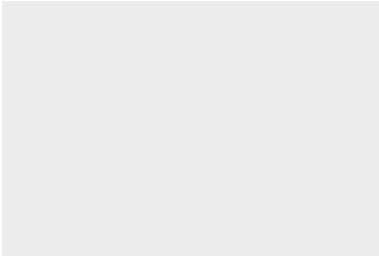
Аксессуары

Инструмент

Шестигранный ключ / инбус



Описание	Артикул	Номер для заказа
для аксиального зажимного винта	SW-2*100	198 001 003 0002



НК-006/36 Комбинированные вставки



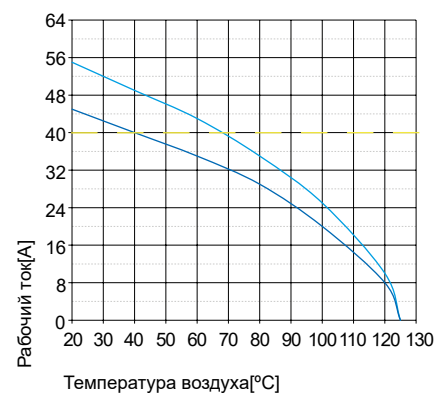
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	UL, CE, ENEC, C, E, ENEC, CE
Контактные вставки	
Количество контактов	6/36+PE
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
Силовая часть	
-Расчетный ток	40A
-Расчетное напряжение	690B
-Расчетное импульсное напряжение	8кВ
-Степень загрязнения	3
Сигнальная часть	
-Расчетный ток	10A
-Расчетное напряжение	160B
-Расчетное импульсное напряжение	2.5кВ
-Степень загрязнения	3
-Степень загрязнения 2 также	10A 250B 4кВ 2
Расчетное напряжение согл. UL	600/300B
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
Контакты	
Силовые контакты	
-Материал	Медный сплав
-Поверхность	серебрение
	золочение
-Контактное сопротивление	≤ 1 мОм
-Обжимное соединение	
- мм ²	1.5-6 мм ²
- AWG	16-10
-Максимальный диаметр изоляции	5 мм
Сигнальные контакты	
-Материал	Медный сплав
-Поверхность	серебрение
	золочение
-Контактное сопротивление	≤ 3 мОм
-Обжимное соединение	
- мм ²	0.14-2.5 мм ²
- AWG	26-14

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



Сечение провода: 10мм²
Сечение провода: 6мм²
Сечение провода: 4мм²

НК-006/36 Комбинированные вставки

690/160В 40/10А 6/36+ 

Контактные вставки

Корпуса: типоразмер 16В, подробную информацию см. на стр. 15-70~15-107.1.

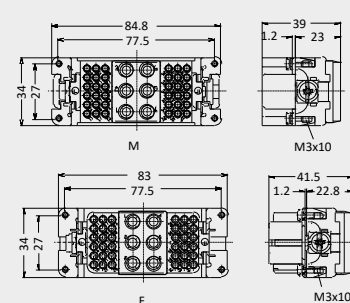
Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ.отдельно

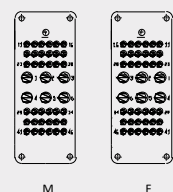


Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	НК-006/36-MC	128 042 010 0001
Розетка (F)	НК-006/36-FC	128 042 020 0001

1) Расстояние для надежного контактирования макс. 21 мм



Расположение контактов - вид со стороны соединения



Обжимные контакты

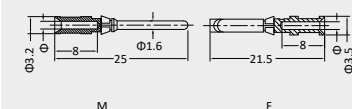
Обжимные контакты 10А

Сопротивление контакта ≤ 3 мОм
посеребренный

позолоченный

Информацию об обжимных контактах 10А
см. на стр. 13-02~13-03

Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CDSM-0.25	101 017 110 0101	CDSF-0.25	101 017 120 0101
CDSM-0.37	101 017 110 0301	CDSF-0.37	101 017 120 0301
CDSM-0.50	101 017 110 0401	CDSF-0.50	101 017 120 0401
CDSM-0.75	101 017 110 0601	CDSF-0.75	101 017 120 0601
CDSM-1.0	101 017 110 0801	CDSF-1.0	101 017 120 0801
CDSM-1.5	101 017 110 0901	CDSF-1.5	101 017 120 0901
CDSM-2.5	101 017 110 1001	CDSF-2.5	101 017 120 1001
CDGM-0.25	101 017 210 0101	CDGF-0.25	101 017 220 0101
CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37	101 017 220 0301
CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50	101 017 220 0401
CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75	101 017 220 0601
CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0	101 017 220 0801
CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5	101 017 220 0901
CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5	101 017 220 1001



Сечение провода	Ф	Длина зачистки
0.09-0.25 мм²	AWG 28-24	0.65 5 мм
0.14-0.37 мм²	AWG 26-22	0.9 8 мм
0.5 мм²	AWG 20	1.1 8 мм
0.75 мм²	AWG 18	1.3 8 мм
1 мм²	AWG 18	1.45 8 мм
1.5 мм²	AWG 16	1.75 8 мм
2.5 мм²	AWG 14	2.25 6 мм

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Обжимные контакты 40А

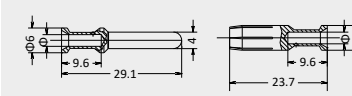
посеребренный



позолоченный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CCSM-1.5	101 023 110 0901	CCSF-1.5	101 023 120 0901
CCSM-2.5	101 023 110 1001	CCSF-2.5	101 023 120 1001
CCSM-4.0	101 023 110 1201	CCSF-4.0	101 023 120 1201
CCSM-6.0	101 023 110 1301	CCSF-6.0	101 023 120 1301
CCGM-1.5	101 023 210 0901	CCGF-1.5	101 023 220 0901
CCGM-2.5	101 023 210 1001	CCGF-2.5	101 023 220 1001
CCGM-4.0	101 023 210 1201	CCGF-4.0	101 023 220 1201
CCGM-6.0	101 023 210 1301	CCGF-6.0	101 023 220 1301



Сечение провода	Ф	Длина зачистки
1.5 мм²	AWG 16	1.75 9.6 мм
2.5 мм²	AWG 14	2.25 9.6 мм
4 мм²	AWG 12	2.85 9.6 мм
6 мм²	AWG 10	3.5 9.6 мм

Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4мм²	TL02G	198 001 001 0011
1.5-6мм²	TL02-0G	198 001 001 0012

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 10А TL00		198 001 000 0001

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 40А TL06G		198 001 000 0009

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

НК-012/2 Комбинированные вставки



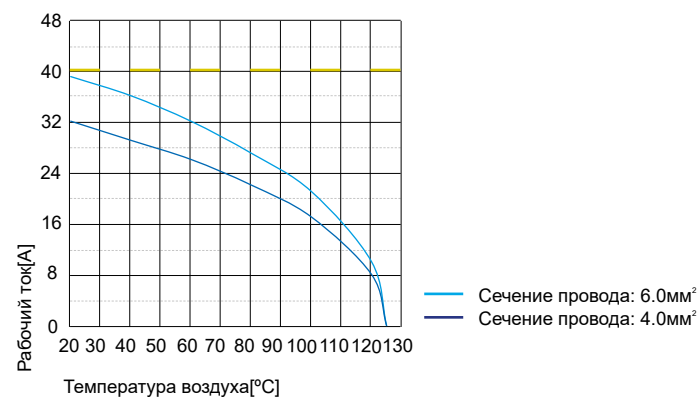
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	
Контактные вставки	
Количество контактов	12/2+PE
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
Силовая часть	
-Расчетный ток	40A
-Расчетное напряжение	690B
-Расчетное импульсное напряжение	8kB
-Степень загрязнения	3
Сигнальная часть	
-Расчетный ток	10A
-Расчетное напряжение	250B
-Расчетное импульсное напряжение	4kB
-Степень загрязнения	3
Расчетное напряжение согл. UL	600/300B
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
Контакты	
Силовые контакты	
-Материал	Медный сплав
-Поверхность	серебрение золочение
-Контактное сопротивление	≤ 1 мОм
-Обжимное соединение	
- мм ²	1.5-6 мм ²
- AWG	16-10
Сигнальные контакты	
-Материал	Медный сплав
-Поверхность	серебрение золочение
-Контактное сопротивление	≤ 3 мОм
-Обжимное соединение	
- мм ²	0.14-2.5 мм ²
- AWG	26-14

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



НК-012/2 Комбинированные вставки

690/250В 40/10А 12/2+ 

Контактные вставки

Корпуса: типоразмер 16В, подробную информацию см. на стр. 15-70~15-107.1.

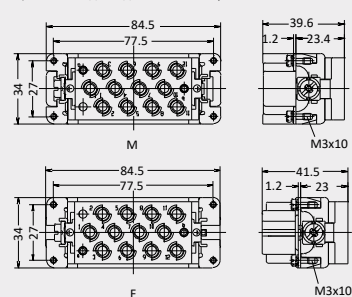
Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ.отдельно

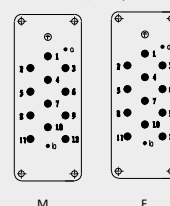


Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	НК-012/2-МС	128 014 010 0001
Розетка (F)	НК-012/2-FC	128 014 020 0001

1) Расстояние для надежного контактирования макс. 21 мм



Расположение контактов - вид со стороны соединения



Обжимные контакты

Обжимные контакты 10А

Сопротивление контакта ≤ 3 мОм
посеребренный

позолоченный

Информацию об обжимных контактах 10А
см. на стр. 13-02~13-03

Обжимные контакты 40А

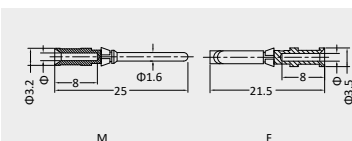
посеребренный



позолоченный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CDSM-0.25	101 017 110 0101	CDSF-0.25	101 017 120 0101
CDSM-0.37	101 017 110 0301	CDSF-0.37	101 017 120 0301
CDSM-0.50	101 017 110 0401	CDSF-0.50	101 017 120 0401
CDSM-0.75	101 017 110 0601	CDSF-0.75	101 017 120 0601
CDSM-1.0	101 017 110 0801	CDSF-1.0	101 017 120 0801
CDSM-1.5	101 017 110 0901	CDSF-1.5	101 017 120 0901
CDSM-2.5	101 017 110 1001	CDSF-2.5	101 017 120 1001
CDGM-0.25	101 017 210 0101	CDGF-0.25	101 017 220 0101
CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37	101 017 220 0301
CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50	101 017 220 0401
CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75	101 017 220 0601
CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0	101 017 220 0801
CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5	101 017 220 0901
CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5	101 017 220 1001



Сечение провода	Ф	Длина зачистки
0.09-0.25 мм²	AWG 28-24	0.65 5 мм
0.14-0.37 мм²	AWG 26-22	0.9 8 мм
0.5 мм²	AWG 20	1.1 8 мм
0.75 мм²	AWG 18	1.3 8 мм
1 мм²	AWG 18	1.45 8 мм
1.5 мм²	AWG 16	1.75 8 мм
2.5 мм²	AWG 14	2.25 6 мм

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Инструменты

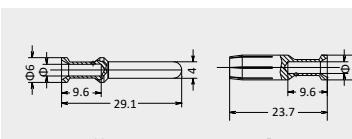
Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CCSM-1.5	101 023 110 0901	CCSF-1.5	101 023 120 0901
CCSM-2.5	101 023 110 1001	CCSF-2.5	101 023 120 1001
CCSM-4.0	101 023 110 1201	CCSF-4.0	101 023 120 1201
CCSM-6.0	101 023 110 1301	CCSF-6.0	101 023 120 1301
CCGM-1.5	101 023 210 0901	CCGF-1.5	101 023 220 0901
CCGM-2.5	101 023 210 1001	CCGF-2.5	101 023 220 1001
CCGM-4.0	101 023 210 1201	CCGF-4.0	101 023 220 1201
CCGM-6.0	101 023 210 1301	CCGF-6.0	101 023 220 1301



Сечение провода	Ф	Длина зачистки
1.5 мм²	AWG 16	1.75 9.6 мм
2.5 мм²	AWG 14	2.25 9.6 мм
4 мм²	AWG 12	2.85 9.6 мм
6 мм²	AWG 10	3.5 9.6 мм

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

НКН-012/0 Комбинированные вставки с увеличенным сроком эксплуатации



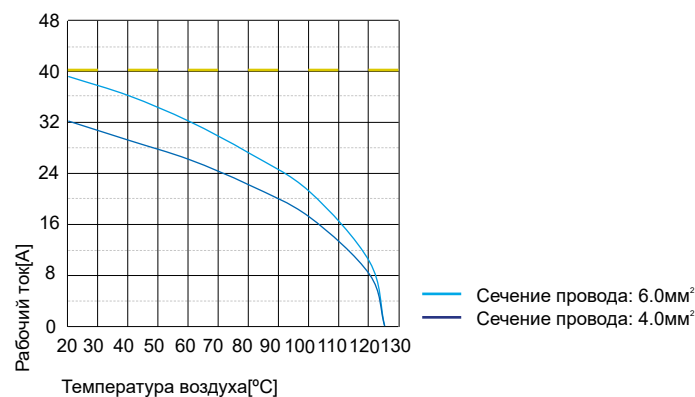
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	C € EAC
Контактные вставки	
Количество контактов	12/0+PE
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
Силовая часть	
-Расчетный ток	40A
-Расчетное напряжение	690В
-Расчетное импульсное напряжение	8кВ
-Степень загрязнения	3
Расчетное напряжение согл. UL	600/300В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения) ≥ 5000	
Контакты	
Силовые контакты	
-Материал	Медный сплав
-Поверхность	золочение
-Контактное сопротивление	≤ 1 мОм
Обжимное соединение	
-мм ²	1.5-6 мм ²
-AWG	16-10

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



НКН-012/0 Комбинированные вставки с увеличенным сроком эксплуатации

690В 40А 12/0+ 

с  

Контактные вставки

Корпуса: типоразмер **16В**, подробную информацию см. на стр. 15-70~15-107.1.

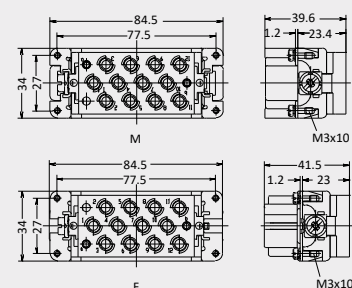
Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ.отдельно

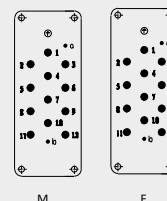


Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	НКН-012/0-MC	128 012 010 0001
Розетка (F)	НКН-012/0-FC	128 012 020 0001

1) Расстояние для надежного контактирования макс. 21 мм



Расположение контактов - вид со стороны соединения



Обжимные контакты

Обжимные контакты 40А с увеличенным сроком эксплуатации

Механ. срок службы (циклы соединения) ≥ 5000



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CCGMH-1.5	101 023 210 0909	CCGFH-1.5G	101 023 220 0909
CCGMH-2.5	101 023 210 1009	CCGFH-2.5G	101 023 220 1009
CCGMH-4.0	101 023 210 1209	CCGFH-4.0G	101 023 220 1209
CCGMH-6.0	101 023 210 1309	CCGFH-6.0G	101 023 220 1309
CCGMH-10.0	101 023 210 1409	CCGFH-10.0G	101 023 220 1409

М		F	
Сечение провода	Ø	Длина зачистки	
1.5 мм ²	AWG 16	1.75	9.6 мм
2.5 мм ²	AWG 14	2.25	9.6 мм
4 мм ²	AWG 12	2.85	9.6 мм
6 мм ²	AWG 10	3.5	9.6 мм
10 мм ²	AWG 8	4.3	12 мм

Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
1.5-6мм ²	TL02-0G	198 001 001 0012
4/6/10мм ²	TL02-3G	198 001 001 0013
Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 40А	TL06G	198 001 000 0009

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

НК-006/6 Комбинированные вставки



Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	CE ENEC
Контактные вставки	
Количество контактов	6/6+PE
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
Силовая часть	
-Расчетный ток	100A
-Расчетное напряжение	690B
-Расчетное импульсное напряжение	8кВ
-Степень загрязнения	3
-Степень загрязнения 2 также	100A 1000B 8кВ 2
Сигнальная часть	
-Расчетный ток	16A
-Расчетное напряжение	400B
-Расчетное импульсное напряжение	6кВ
-Степень загрязнения	3
Расчетное напряжение согл. UL	600/300B
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500

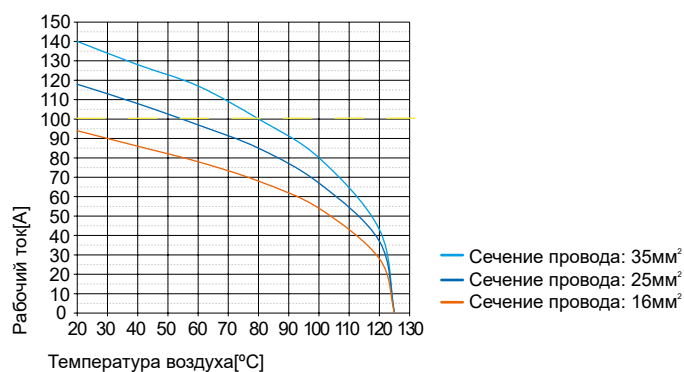
Контакты

Силовые контакты	
-Материал	Медный сплав
-Поверхность	серебрение
-Контактное сопротивление	≤ 0.5 мОм
-Аксиальное винтовое соединение	
- Геометрическое поперечное сечение	16-35 мм ²
- AWG	5-2
-Максимальный диаметр изоляции	11.4 мм
-Момент затяжки	
-мм ²	16 25 35
-Нм	6 7 8
-Длина зачистки	13 ^{±1} мм
Сигнальные контакты	
-Материал	Медный сплав
-Поверхность	серебрение
-Контактное сопротивление	≤ 3 мОм
-Винтовое соединение	
- Геометрическое поперечное сечение	0.2-2.5 мм ²
- AWG	24-13
-Момент затяжки	0.8 Нм
-Длина зачистки	7.5 мм

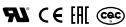
Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



690/400В 100/16А 6/6+ 



Контактные вставки

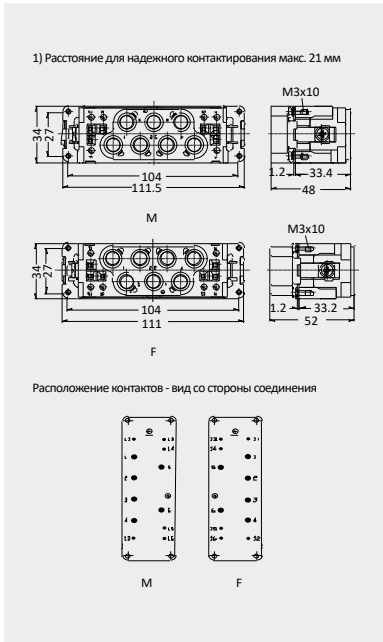
Корпуса: подходят только для корпусов типоразмера 24В высокого исполнения, подробную информацию см. на стр. 15-108~15-135.
Не совместимы с корпусами высокого исполнения с боковым кабельным вводом и без патрубков.

Аксиальное винтовое соединение¹⁾
Винтовое соединение



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	НК-006/6-М	128 012 011 0101
Розетка (F)	НК-006/6-F	128 012 021 0101

1) Характеристики и описание аксиального винтового типа соединения см. на стр. 00-12~00-13



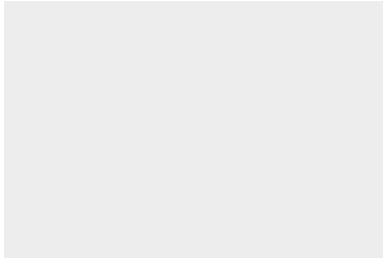
Аксессуары

Инструмент

Шестигранный ключ / инбус



Описание	Артикул	Номер для заказа
для аксиального зажимного винта	SW-4*150	198 001 003 0001



НК-008/0 Комбинированные вставки



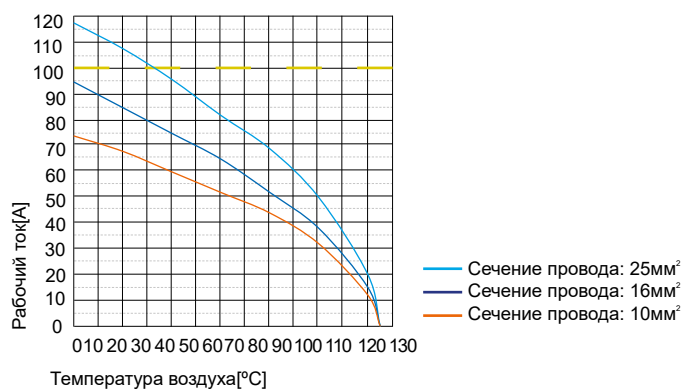
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	
Контактные вставки	
Количество контактов	8/0+PE
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
Силовая часть	
Расчетный ток	100A
Расчетное напряжение	690В
Расчетное импульсное напряжение	8кВ
Степень загрязнения	3
Степень загрязнения 2 также	100A 1000В 8кВ 2
Расчетное напряжение согл. UL	600В
Расчетный ток согл. UL	82A
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	серебрение
Контактное сопротивление	≤ 0.5 мОм
Аксиальное винтовое соединение	
- Геометрическое поперечное сечение	10-25 мм ²
- AWG	7-3
Максимальный диаметр изоляции	11.4 мм
Момент затяжки	
- мм ²	10 16 25
- Нм	6 6 7
Длина зачистки	13 мм

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



НК-008/0 Комбинированные вставки

690В 100А 8/0+ 



Контактные вставки

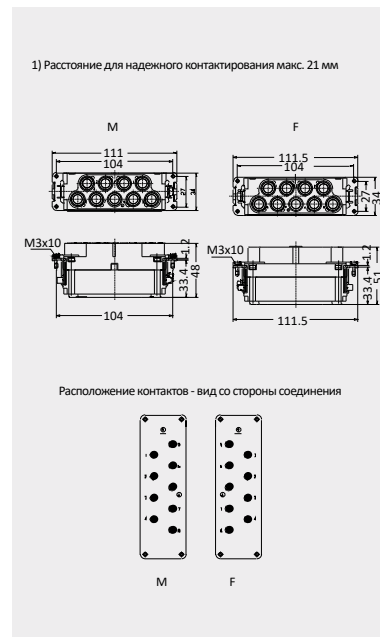
Корпуса: типоразмер 24В, подробную информацию см. на стр. 15-108~15-135.
Не совместимы с корпусами высокого исполнения с боковым кабельным вводом и без патрубка.

Аксиальное винтовое соединение¹⁾
Винтовое соединение



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	НК-008/0-М	128 008 011 0001
Розетка (F)	НК-008/0-F	128 008 021 0001

1) Характеристики и описание аксиального винтового типа соединения см. на стр. 00-12~00-13



Аксессуары

Инструмент

Шестигранный ключ / инбус



Описание	Артикул	Номер для заказа
для аксиального зажимного винта	SW-4*150	198 001 003 0001

НК-009/9/18 Комбинированные вставки



Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	RU RU
Контактные вставки	
Количество контактов	9/9/18
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
Расчетный ток	40A/16A/10A
Расчетное напряжение	830B/830B/250B
Расчетное импульсное напряжение	8кВ/8кВ/4кВ
Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	серебрение
	золочение
Контактное сопротивление	≤ 3 мОм
Обжимное соединение	
-мм ²	1.5-6 мм ² / 0.14-4 мм ² / 0.14-2.5 мм ²
-AWG	16-10 / 26-12 / 26-14
Длина зачистки	9.5/7.5/8 (6) мм



Контактные вставки

Корпуса: типоразмер 16B, подробную информацию см. на стр. 15-70~15-107.1.

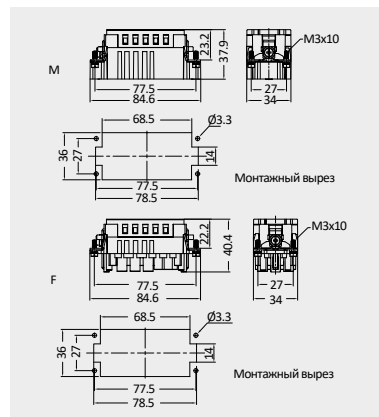
Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ.отдельно

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	НК-009/9/18-MC	128 036 010 0001
Розетка (F)	НК-009/9/18-FC	128 036 020 0001



Для соединения заземляющего контакта с ответной частью до соединения электрических контактов используйте направляющий штырь 1980020050017 и направляющее гнездо 1980020050031 → стр. 14-17



Обжимные контакты 10A

Сопротивление контакта ≤ 3 мОм
посеребренный

позолоченный



Информацию об обжимных контактах 10A см. на стр. 13-02~13-03

Обжимные контакты 16A

Сопротивление контакта ≤ 1 мОм
посеребренный

Информацию об обжимных контактах 16A см. на стр. 13-04

Обжимные контакты 40A

посеребренный



позолоченный



Инструменты

Обжимные клещи



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4мм ²	TL02G	198 001 001 0011
1.5-6мм ²	TL02-0G	198 001 001 0012

Инструменты

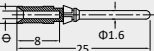
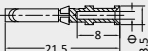
Инструмент для извлечения контактов



Применение	Артикул	Номер для заказа
для обж. контактов 10A	TL00	198 001 000 0001
для обж. контактов 16A	TL01	198 001 000 0002
для обж. контактов 40A	TL06G	198 001 000 0009

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Подробную информацию об инструментах см. на стр. 32-03~32-06.

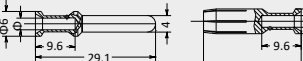
	
M	F

Сечение провода	Ф	Длина зачистки
0.09-0.25 мм²	AWG 28-24	0.65 5 мм
0.14-0.37 мм²	AWG 26-22	0.9 8 мм
0.5 мм²	AWG 20	1.1 8 мм
0.75 мм²	AWG 18	1.3 8 мм
1 мм²	AWG 18	1.45 8 мм
1.5 мм²	AWG 16	1.75 8 мм
2.5 мм²	AWG 14	2.25 6 мм

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Маркировка	Сечение провода	Длина зачистки
без паза	0.14-0.37 мм ²	AWG 26-22 7.5мм
без паза	0.5 мм ²	AWG 20 7.5мм
1 паз	0.75 мм ²	AWG 18 7.5мм
1 паз	1 мм ²	AWG 18 7.5мм
2 паза	1.5 мм ²	AWG 16 7.5мм
3 паза	2.5 мм ²	AWG 14 7.5мм
широкий паз	3 мм ²	AWG 12 7.5мм
без паза	4 мм ²	AWG 12 7.5мм

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.



Сечение провода	Ø	Длина зачистки
1.5 мм ²	AWG 16	1.75
2.5 мм ²	AWG 14	2.25
4 мм ²	AWG 12	2.85
6 мм ²	AWG 10	3.5

НК-032/55 Комбинированные вставки



Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	
Контактные вставки	
Количество контактов	32/55
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
Сигнальная часть	
Расчетный ток	4A
Расчетное напряжение	50В
Расчетное импульсное напряжение	0.8кВ
Степень загрязнения	2
Силовая часть	
Расчетный ток	10A
Расчетное напряжение	250В
Расчетное импульсное напряжение	4кВ
Степень загрязнения	2
Расчетное напряжение согл. UL	600В
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°С...+125°С, УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	серебрение
	золочение
Контактное сопротивление	≤ 3 мОм
Обжимное соединение	
-мм ²	0.09-0.52мм2/0.14-2.5 мм ²
-AWG	28-20/26-14
Длина зачистки	5/8 мм

НК-032/55 Комбинированные вставки

250/50В 10/4А 32/55+ 

Контактные вставки

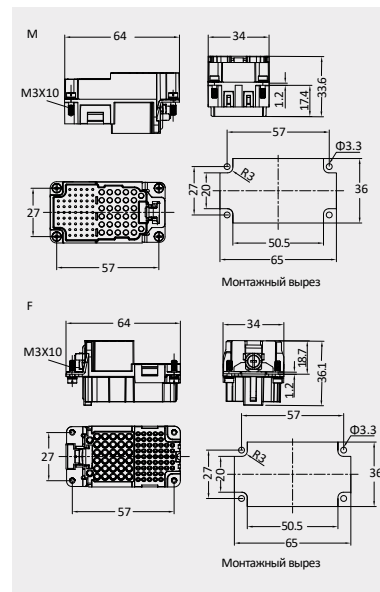
Корпуса: типоразмер 10В, подробную информацию см. на стр. 15-39-15-69.

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ.отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	НК-032/55-MC	128 087 010 0001
Розетка (F)	НК-032/55-FC	128 087 020 0001

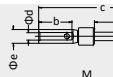
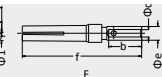
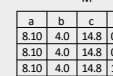
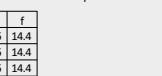
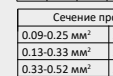
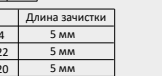


Обжимные контакты

Обжимные контакты 5А

Сопротивление контакта ≤ 3 мОм
посеребренный

Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CSSM-0.25	101 014 110 0101	CSSF-0.25	101 014 120 0101
CSSM-0.33	101 014 110 0201	CSSF-0.33	101 014 120 0201
CSSM-0.52	101 014 110 0501	CSSF-0.52	101 014 120 0501
CSGM-0.25	101 014 210 0101	CSGF-0.25	101 014 220 0101
CSGM-0.33	101 014 210 0201	CSGF-0.33	101 014 220 0201
CSGM-0.52	101 014 210 0501	CSGF-0.52	101 014 220 0501

a	b	c	d	e	f
8.10	4.0	14.8	0.64	1.66	14.4
8.10	4.0	14.8	0.90	1.66	14.4
8.10	4.0	14.8	1.12	1.66	14.4

Сечение провода	Длина зачистки
0.09-0.25 mm ²	AWG 28-24
0.13-0.33 mm ²	AWG 26-22
0.33-0.52 mm ²	AWG 22-20

Штампованные контакты 5А

Сопротивление контакта ≤ 10 мОм
посеребренный

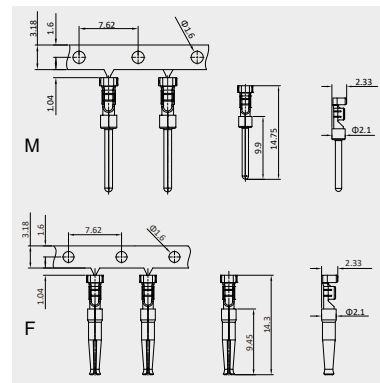
катушка



Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выберите инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CSSM-0.82P	101 014 110 0750	CSSF-0.82P	101 014 120 0750
CSGM-0.82P	101 014 210 0750	CSGF-0.82P	101 014 220 0750



НК

НК-032/55 Комбинированные вставки

Обжимные контакты 10А

Сопротивление контакта ≤ 3 мОм
посеребренный

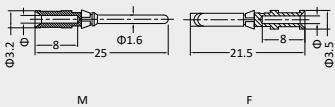


позолоченный



Информацию об обжимных контактах 10А
см. на стр. 13-02~13-03

Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CDSM-0.25	101 017 110 0101	CDSF-0.25	101 017 120 0101
CDSM-0.37	101 017 110 0301	CDSF-0.37	101 017 120 0301
CDSM-0.50	101 017 110 0401	CDSF-0.50	101 017 120 0401
CDSM-0.75	101 017 110 0601	CDSF-0.75	101 017 120 0601
CDSM-1.0	101 017 110 0801	CDSF-1.0	101 017 120 0801
CDSM-1.5	101 017 110 0901	CDSF-1.5	101 017 120 0901
CDSM-2.5	101 017 110 1001	CDSF-2.5	101 017 120 1001
CDGM-0.25	101 017 210 0101	CDGF-0.25	101 017 220 0101
CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37	101 017 220 0301
CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50	101 017 220 0401
CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75	101 017 220 0601
CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0	101 017 220 0801
CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5	101 017 220 0901
CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5	101 017 220 1001



Сечение провода	Φ	Длина зачистки
0.09-0.25 мм²	AWG 28-24	0.65 5 мм
0.14-0.37 мм²	AWG 26-22	0.9 8 мм
0.5 мм²	AWG 20	1.1 8 мм
0.75 мм²	AWG 18	1.3 8 мм
1 мм²	AWG 18	1.45 8 мм
1.5 мм²	AWG 16	1.75 8 мм
2.5 мм²	AWG 14	2.25 6 мм

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Инструменты

Обжимные клещи	Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
	0.09-0.82мм²	TL03	198 001 001 0002
Инструмент для извлечения контактов	Применение	Артикул	Номер для заказа
	для обжимных контактов 5А	TL08	198 001 000 0006

Инструменты

Обжимные клещи	Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
	0.14-4мм²	TL02G	198 001 001 0011
Инструмент для извлечения контактов	Применение	Артикул	Номер для заказа
	для обжимных контактов 10А	TL00	198 001 000 0001

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Подробную информацию об инструментах см. на стр.32-03~32-06.

НК-009/12/25 Комбинированные вставки



Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	
Контактные вставки	
Количество контактов	9/12/25
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
Сигнальная часть	
Расчетный ток	5A
Расчетное напряжение	50В
Расчетное импульсное напряжение	0.8кВ
Степень загрязнения	3
Силовая часть	
Расчетный ток	10A/40A
Расчетное напряжение	250В/630В
Расчетное импульсное напряжение	4кВ/8кВ
Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°С...+125°С, УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	серебрение золочение
Контактное сопротивление	≤ 3 мОм / 1 мОм
Обжимное соединение	
-мм ²	0.09-0.52 мм ² / 0.14-2.5 мм ² / 1.5-6 мм ²
-AWG	28-20 / 26-14 / 16-10
Длина зачистки	5 / 8 / 9 (9.6) мм

Обжимные контакты

Обжимные контакты 40А

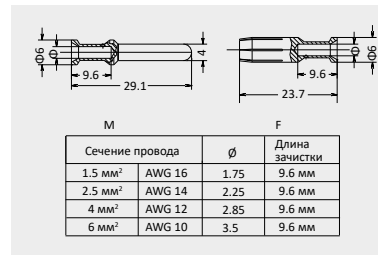
посеребренный



позолоченный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CCSM-1.5	101 023 110 0901	CCSF-1.5	101 023 120 0901
CCSM-2.5	101 023 110 1001	CCSF-2.5	101 023 120 1001
CCSM-4.0	101 023 110 1201	CCSF-4.0	101 023 120 1201
CCSM-6.0	101 023 110 1301	CCSF-6.0	101 023 120 1301
CCGM-1.5	101 023 210 0901	CCGF-1.5	101 023 220 0901
CCGM-2.5	101 023 210 1001	CCGF-2.5	101 023 220 1001
CCGM-4.0	101 023 210 1201	CCGF-4.0	101 023 220 1201
CCGM-6.0	101 023 210 1301	CCGF-6.0	101 023 220 1301



Инструменты

Обжимные клещи



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82мм²	TL03	198 001 001 0002
0.14-4мм²	TL02G	198 001 001 0011
1.5-6мм²	TL02-0G	198 001 001 0012

Инструменты

Инструмент для извлечения контактов



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
для обж. контактов 5А	TL08	198 001 000 0006
для обж. контактов 10А	TL00	198 001 000 0001
для обж. контактов 40А	TL06G	198 001 000 0009

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Подробную информацию об инструментах см. на стр.32-03~32-06.

HY-004/RJ45 Комбинированные вставки



Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	
Контактные вставки	
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
Силовая часть	
Количество контактов	4+PE
Расчетный ток	16A
Расчетное напряжение	240V
Расчетное импульсное напряжение	4кВ
Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом
Материал	Поликарбонат
Цвет	RAL 7032 (светло-серый)
Предельные температуры	-60°C... +85°C, УХЛ1
Сигнальная часть	
Количество контактов	8
Расчетный ток	1A
-Расчетное напряжение	50В
-Расчетное импульсное напряжение	0.8кВ
-Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C... +85°C, УХЛ1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥500
Характеристики передачи данных:	перемычка более 6 типов до 500 МГц в соотв. с ISO/IEC 24 702; ISO/IEC 11 801
Скорость передачи данных:	10/100/1000 Мбит/с / 10 Гбит/с
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	серебрение
	золочение
Контактное сопротивление	≤ 1 мОм
Обжимное соединение	
-мм ²	0.37-4 мм ²
-AWG	22-12

HY-004/RJ45 Комбинированные вставки

240/50В 16/1А 4+ 

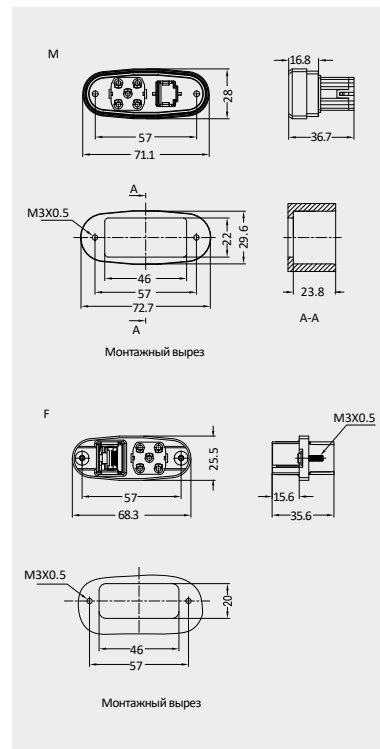
Контактные вставки

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ.отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HY-004/RJ45-MC	138 004 010 0001
Розетка (F)	HY-004/RJ45-FC	138 004 020 0001



Обжимные контакты

Обжимные контакты 16А

Сопротивление контакта ≤ 1 мОм
посеребренный

позолоченный

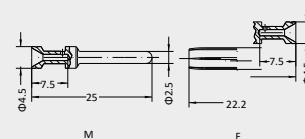
Информацию об обжимных контактах 16А
см. на стр. 13-04

Инструменты

Обжимные клещи

Инструмент для
извлечения контактов

Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CESM-0.37	101 019 110 0301	CESF-0.37	101 019 120 0301
CESM-0.50	101 019 110 0401	CESF-0.50	101 019 120 0401
CESM-0.75	101 019 110 0601	CESF-0.75	101 019 120 0601
CESM-1.0	101 019 110 0801	CESF-1.0	101 019 120 0801
CESM-1.5	101 019 110 0901	CESF-1.5	101 019 120 0901
CESM-2.5	101 019 110 1001	CESF-2.5	101 019 120 1001
CESM-3.0	101 019 110 1101	CESF-3.0	101 019 120 1101
CESM-4.0	101 019 110 1201	CESF-4.0	101 019 120 1201
CEGM-0.37	101 019 210 0301	CEGF-0.37	101 019 220 0301
CEGM-0.50	101 019 210 0401	CEGF-0.50	101 019 220 0401
CEGM-0.75	101 019 210 0601	CEGF-0.75	101 019 220 0601
CEGM-1.0	101 019 210 0801	CEGF-1.0	101 019 220 0801
CEGM-1.5	101 019 210 0901	CEGF-1.5	101 019 220 0901
CEGM-2.5	101 019 210 1001	CEGF-2.5	101 019 220 1001
CEGM-3.0	101 019 210 1101	CEGF-3.0	101 019 220 1101
CEGM-4.0	101 019 210 1201	CEGF-4.0	101 019 220 1201



Маркировка	Сечение провода	Длина зачистки
без паза	0.14-0.37 мм²	7.5мм
без паза	0.5 мм²	7.5мм
1 паз	0.75 мм²	7.5мм
1 паз	1 мм²	7.5мм
2 паза	1.5 мм²	7.5мм
3 паза	2.5 мм²	7.5мм
широкий паз	3 мм²	7.5мм
без паза	4 мм²	7.5мм

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.50-4мм²	TL02G	198 001 001 0011

Для провода сечением 0.14-0.37мм² используйте обжимные клещи TL02

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 16А	TL01	198 001 000 0002

Подробную информацию об инструментах см. на стр.32-03~32-06.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HE AV СЕРИЯ

Соединители-распределители



HE AV СЕРИЯ Вставки-распределители

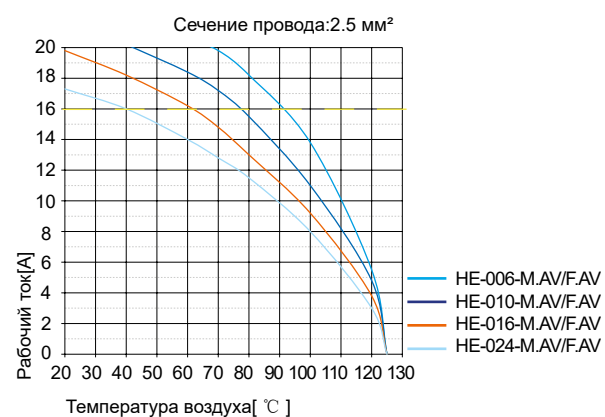
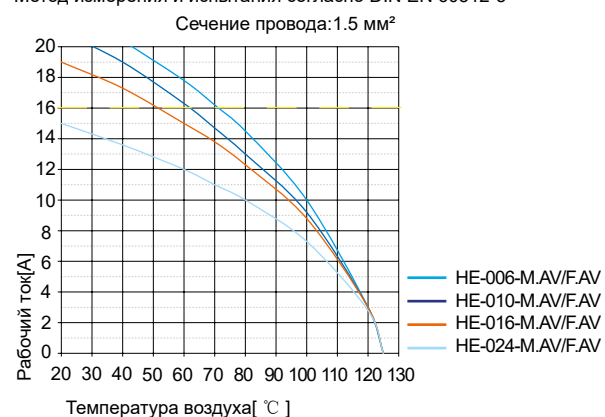
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски/Сертификаты	
Контактные вставки	
Количество контактов	6,10,16,24+PE
Электротехнические харак-ки в соотв. с DIN EN 61 984	
-Расчетный ток	16 A
-Расчетное напряжение	500 В
-Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
-Степень загрязнения	3
-Степень загрязнения 2 также	16 A 400 / 690 В 6 кВ 2
Расчетное напряжение согл. UL	600 В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C ...+125°C , УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	серебрение олово
Контактное сопротивление	≤ 4 мОм
Винтовое соединение	
- Сечение провода	0.2-2.5 мм ²
- AWG	24-14
- Момент затяжки / Испытат. момент	0.5 Нм

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



HE AV Вставки-распределители

500B 16A 6+ 

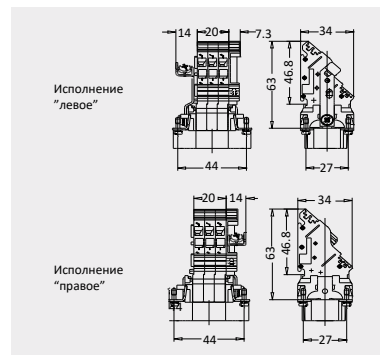
Контактные вставки

Корпуса: типоразмер 6B - корпус проходной - блочная часть
Инструкцию по монтажу вставок HE AV см. на стр. 09-13

Вилка, винтовое соединение



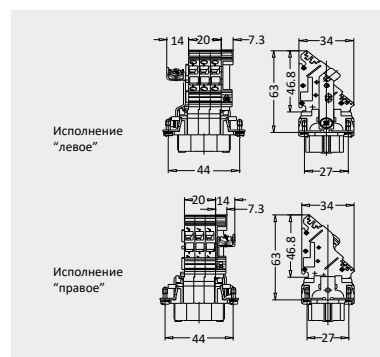
Размер	Описание	Артикул	Номер для заказа
6B	исполнение "левое"	HE-006-M.AV.L	122 006 011 0101
6B	исполнение "правое"	HE-006-M.AV.R	122 006 011 0102



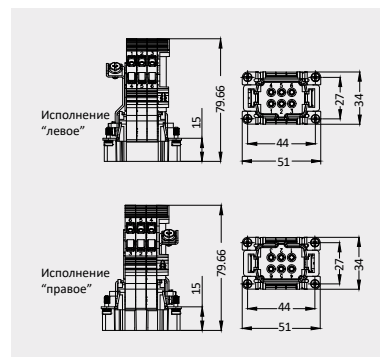
Розетка, винтовое соединение



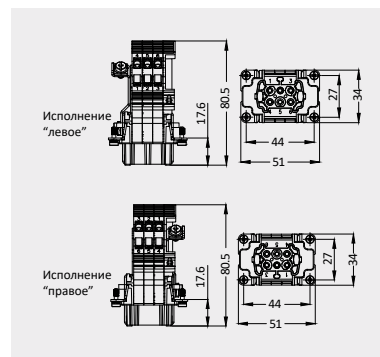
Размер	Описание	Артикул	Номер для заказа
6B	исполнение "левое"	HE-006-F.AV.L	122 006 021 0101
6B	исполнение "правое"	HE-006-F.AV.R	122 006 021 0102

Вилка, соединение защелкой

Размер	Описание	Артикул	Номер для заказа
6B	исполнение "левое"	HE-006-MQ.AV.L	122 006 001 0001
6B	исполнение "правое"	HE-006-MQ.AV.R	122 006 001 0002

Розетка, соединение защелкой

Размер	Описание	Артикул	Номер для заказа
6B	исполнение "левое"	HE-006-FQ.AV.L	122 006 002 0001
6B	исполнение "правое"	HE-006-FQ.AV.R	122 006 002 0002



500B 16A 10+ 

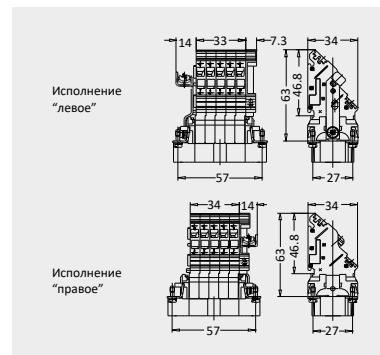
Контактные вставки

Корпуса: типоразмер **10B** - корпус проходной - блочная часть
Инструкцию по монтажу вставок HE AV см. на стр. 09-13

Вилка, винтовое соединение



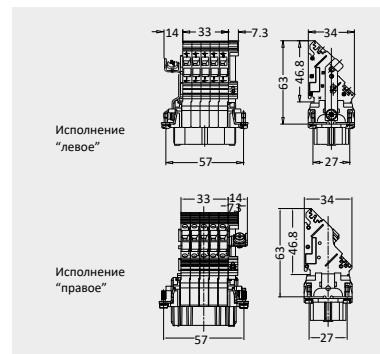
Размер	Описание	Артикул	Номер для заказа
10B	исполнение "левое"	HE-010-M.AV.L	122 010 011 0101
10B	исполнение "правое"	HE-010-M.AV.R	122 010 011 0102



Розетка, винтовое соединение



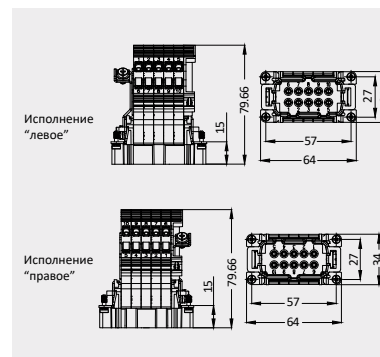
Размер	Описание	Артикул	Номер для заказа
10B	исполнение "левое"	HE-010-F.AV.L	122 010 021 0101
10B	исполнение "правое"	HE-010-F.AV.R	122 010 021 0102



Вилка, соединение защелкой



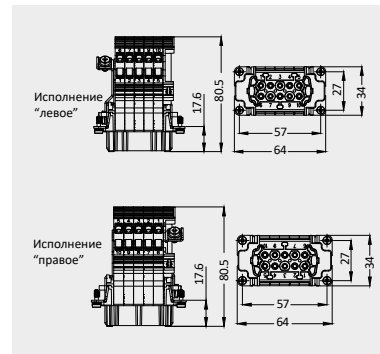
Размер	Описание	Артикул	Номер для заказа
10B	исполнение "левое"	HE-010-MQ.AV.L	122 010 001 0001
10B	исполнение "правое"	HE-010-MQ.AV.R	122 010 001 0002



Розетка, соединение защелкой



Размер	Описание	Артикул	Номер для заказа
10B	исполнение "левое"	HE-010-FQ.AV.L	122 010 002 0001
10B	исполнение "правое"	HE-010-FQ.AV.R	122 010 002 0002



HE AV Вставки-распределители

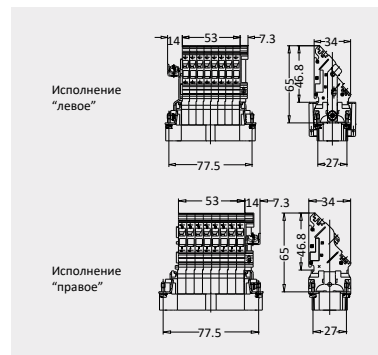
500B 16A 16+ 

Контактные вставки

Вилка, винтовое соединение



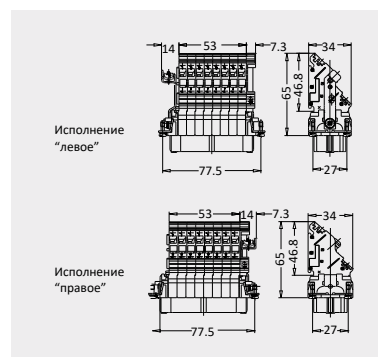
Размер	Описание	Артикул	Номер для заказа
16B	исполнение "левое"	HE-016-M.AV.L	122 016 011 0101
16B	исполнение "правое"	HE-016-M.AV.R	122 016 011 0102



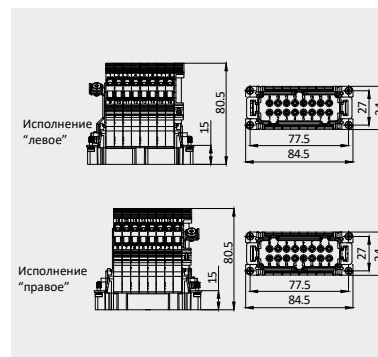
Розетка, винтовое соединение



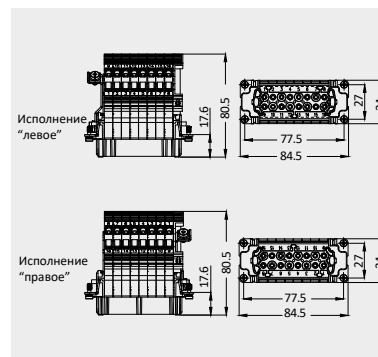
Размер	Описание	Артикул	Номер для заказа
16B	исполнение "левое"	HE-016-F.AV.L	122 016 021 0101
16B	исполнение "правое"	HE-016-F.AV.R	122 016 021 0102

Вилка, соединение защелкой

Размер	Описание	Артикул	Номер для заказа
16B	исполнение "левое"	HE-016-MQ.AV.L	122 016 001 0001
16B	исполнение "правое"	HE-016-MQ.AV.R	122 016 001 0002

HE
AVРозетка, соединение защелкой

Размер	Описание	Артикул	Номер для заказа
16B	исполнение "левое"	HE-016-FQ.AV.L	122 016 002 0001
16B	исполнение "правое"	HE-016-FQ.AV.R	122 016 002 0002



HE AV Вставки-распределители

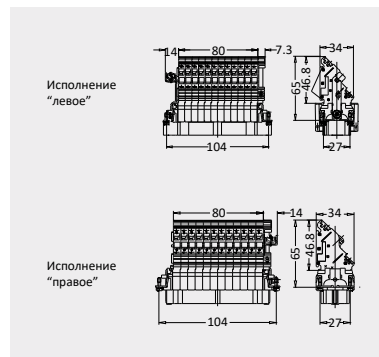
500B 16A 24+ 

Контактные вставки

Вилка, винтовое соединение



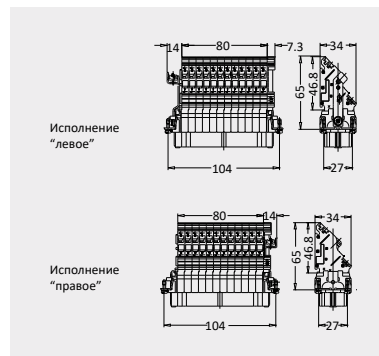
Размер	Описание	Артикул	Номер для заказа
24В	исполнение "левое"	HE-024-M.AV.L	122 024 011 0101
24В	исполнение "правое"	HE-024-M.AV.R	122 024 011 0102



Розетка, винтовое соединение



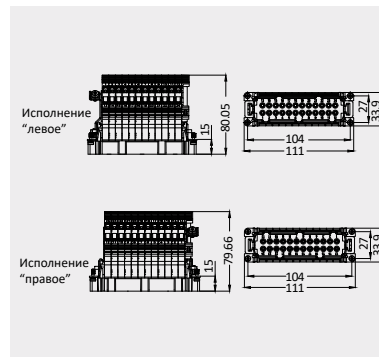
Размер	Описание	Артикул	Номер для заказа
24В	исполнение "левое"	HE-024-F.AV.L	122 024 021 0101
24В	исполнение "правое"	HE-024-F.AV.R	122 024 021 0102



Вилка, соединение защелкой



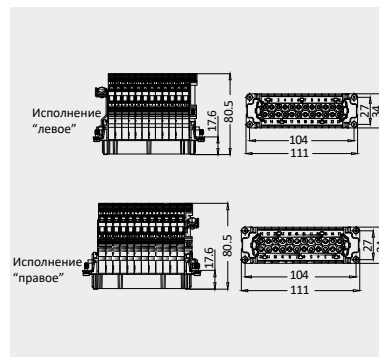
Размер	Описание	Артикул	Номер для заказа
24В	исполнение "левое"	HE-024-MQ.AV.L	122 024 001 0001
24В	исполнение "правое"	HE-024-MQ.AV.R	122 024 001 0002



Розетка, соединение защелкой



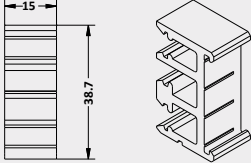
Размер	Описание	Артикул	Номер для заказа
24В	исполнение "левое"	HE-024-FQ.AV.L	122 024 002 0001
24В	исполнение "правое"	HE-024-FQ.AV.R	122 024 002 0002

HE
AV

С помощью комбинированного фиксатора распределитель можно установить, например, на DIN-рейке в электрошкафу.

Комбинированный фиксатор

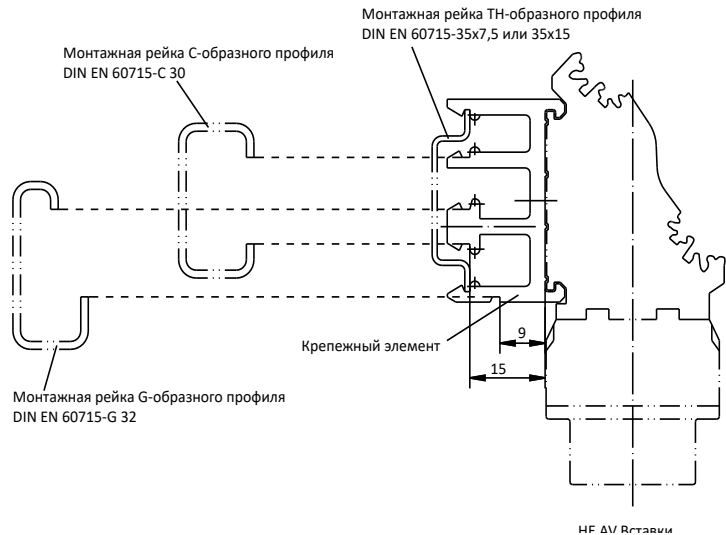
	Описание	Артикул	Номер для заказа
	для распределителя	FE-EAV	198 002 003 0022



Примеры установки

Необходимое количество

Для HE-006 =1 шт.
Для HE-010,HE-016,HE-024 =2 шт.



HD AV СЕРИЯ

Вставки-распределители



HD AV СЕРИЯ

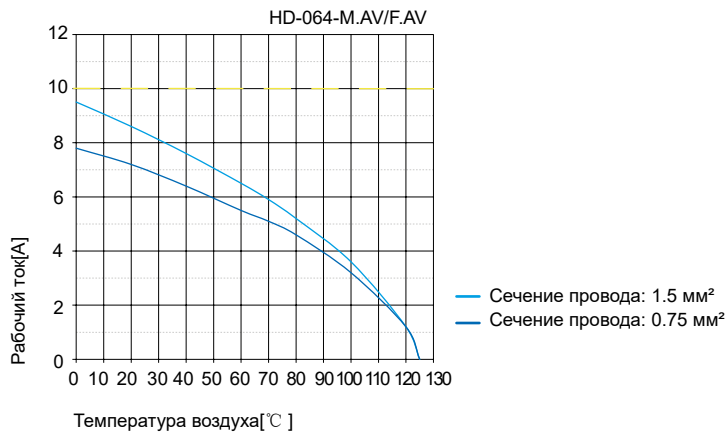
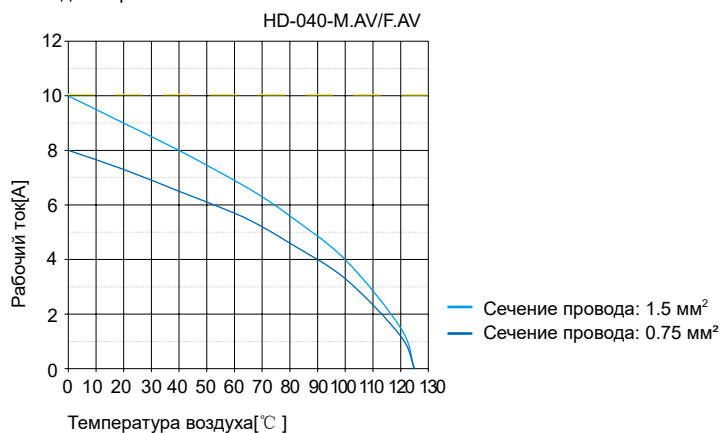
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	EN
Контактные вставки	
Количество контактов	40,64+PE
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
-Расчетный ток	10 A
-Расчетное напряжение	250 В
-Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
-Степень загрязнения	3
-Степень загрязнения 2 также	10 A 230 / 400 В 4 кВ 2
Расчетное напряжение согл. UL	600 В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C ... +125°C , УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	
- контактная зона	серебрение
- зона соединения	олово
Контактное сопротивление	≤ 10 мОм
Винтовое соединение	
- Поперечное сечение	0.2-2.5 мм ²
- AWG	24-14
- Момент затяжки / Испытат. момент	0.5 Нм

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



HD AV Вставки-распределители

250B 10A 40+ 

EAC

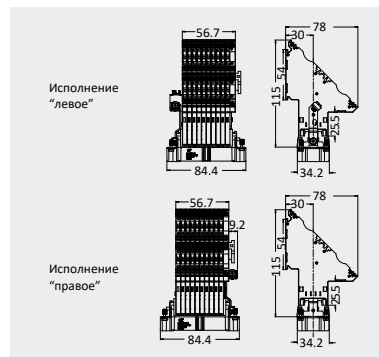
Контактные вставки

Корпуса: типоразмер 16B - корпус проходной - блочная часть
Инструкцию по монтажу вставок HD AV см. на стр. 09-13

Вилка, винтовое соединение



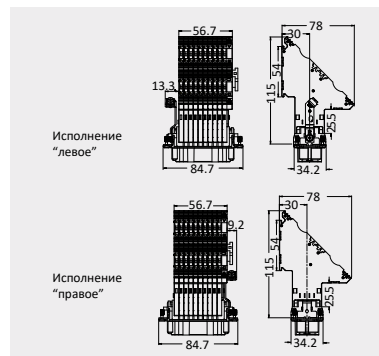
Размер	Описание	Артикул	Номер для заказа
16B	исполнение "левое"	HD-040-M.AV.L	125 040 011 0101
16B	исполнение "правое"	HD-040-M.AV.R	125 040 011 0102



Розетка, винтовое соединение



Размер	Описание	Артикул	Номер для заказа
16B	исполнение "левое"	HD-040-F.AV.L	125 040 021 0101
16B	исполнение "правое"	HD-040-F.AV.R	125 040 021 0102



HD AV Вставки - распределители

250В 10А 64+ 

EAC

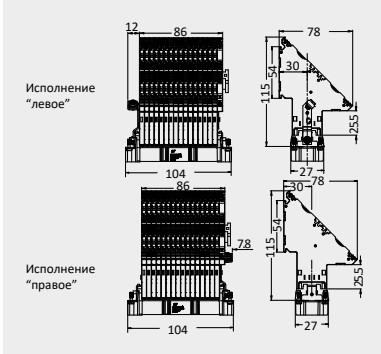
Контактные вставки

Корпуса: типоразмер **24В** - корпус проходной - блочная часть
Инструкцию по монтажу вставок HD AV см. на стр. 09-13

Вилка, винтовое соединение



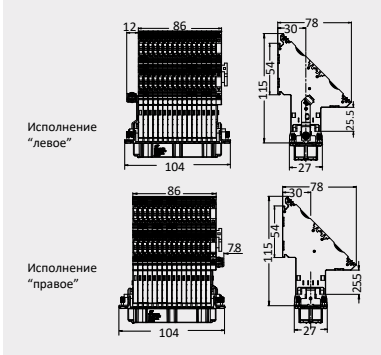
Размер	Описание	Артикул	Номер для заказа
24В	исполнение "левое"	HD-064-M.AV.L	125 064 011 0101
24В	исполнение "правое"	HD-064-M.AV.R	125 064 011 0102



Розетка, винтовое соединение



Размер	Описание	Артикул	Номер для заказа
24В	исполнение "левое"	HD-064-F.AV.L	125 064 021 0101
24В	исполнение "правое"	HD-064-F.AV.R	125 064 021 0102

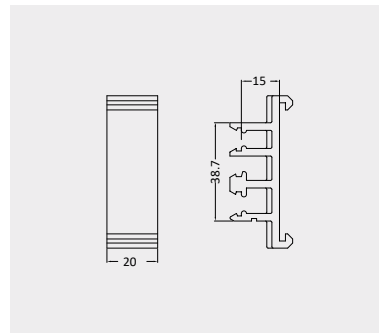


С помощью комбинированного фиксатора распределитель можно установить, например, на DIN-рейке в электрошкафу.

Комбинированный фиксатор



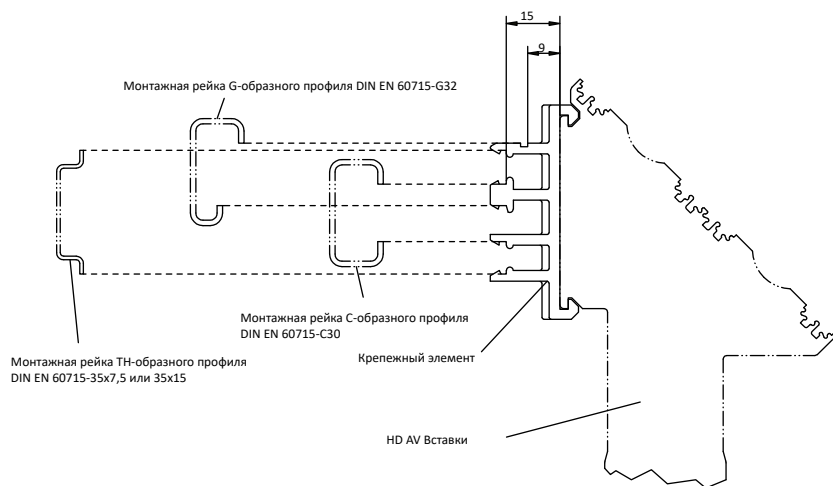
Описание	Артикул	Номер для заказа
для распределителя	FE-DAV	198 002 003 0034



Примеры установки

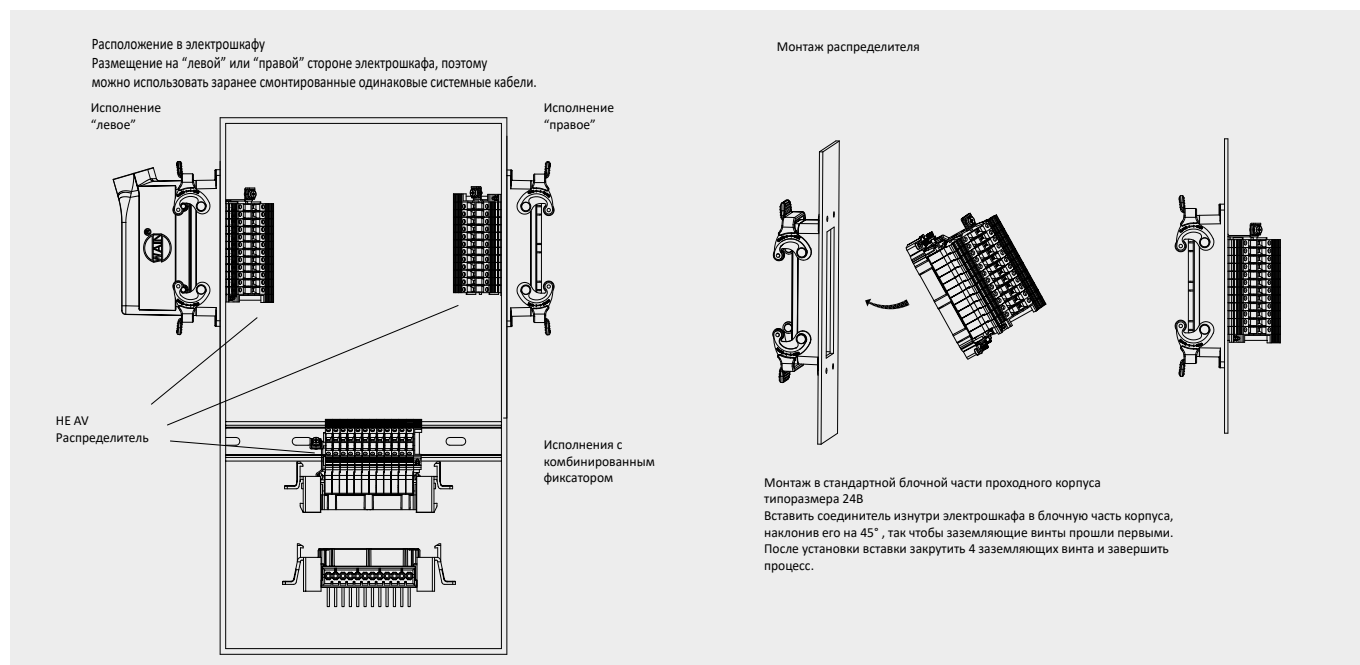
Необходимое количество

Для HD-040, HD-064 =2 шт.

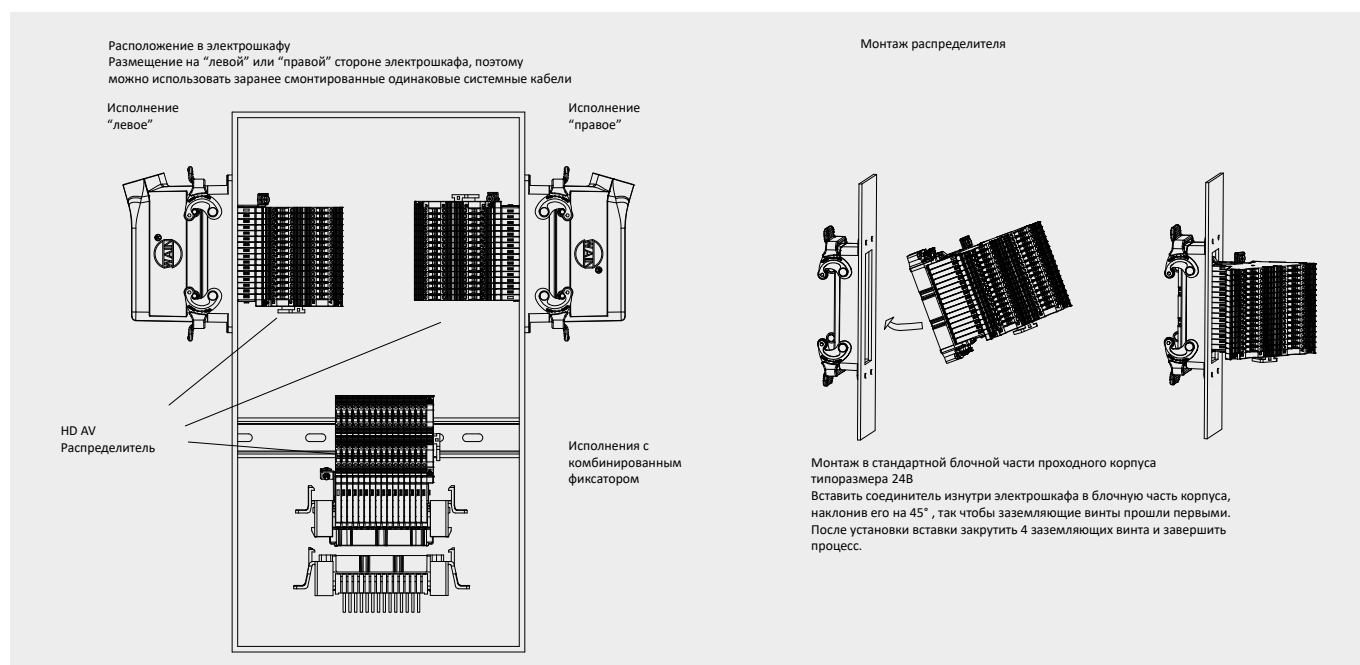


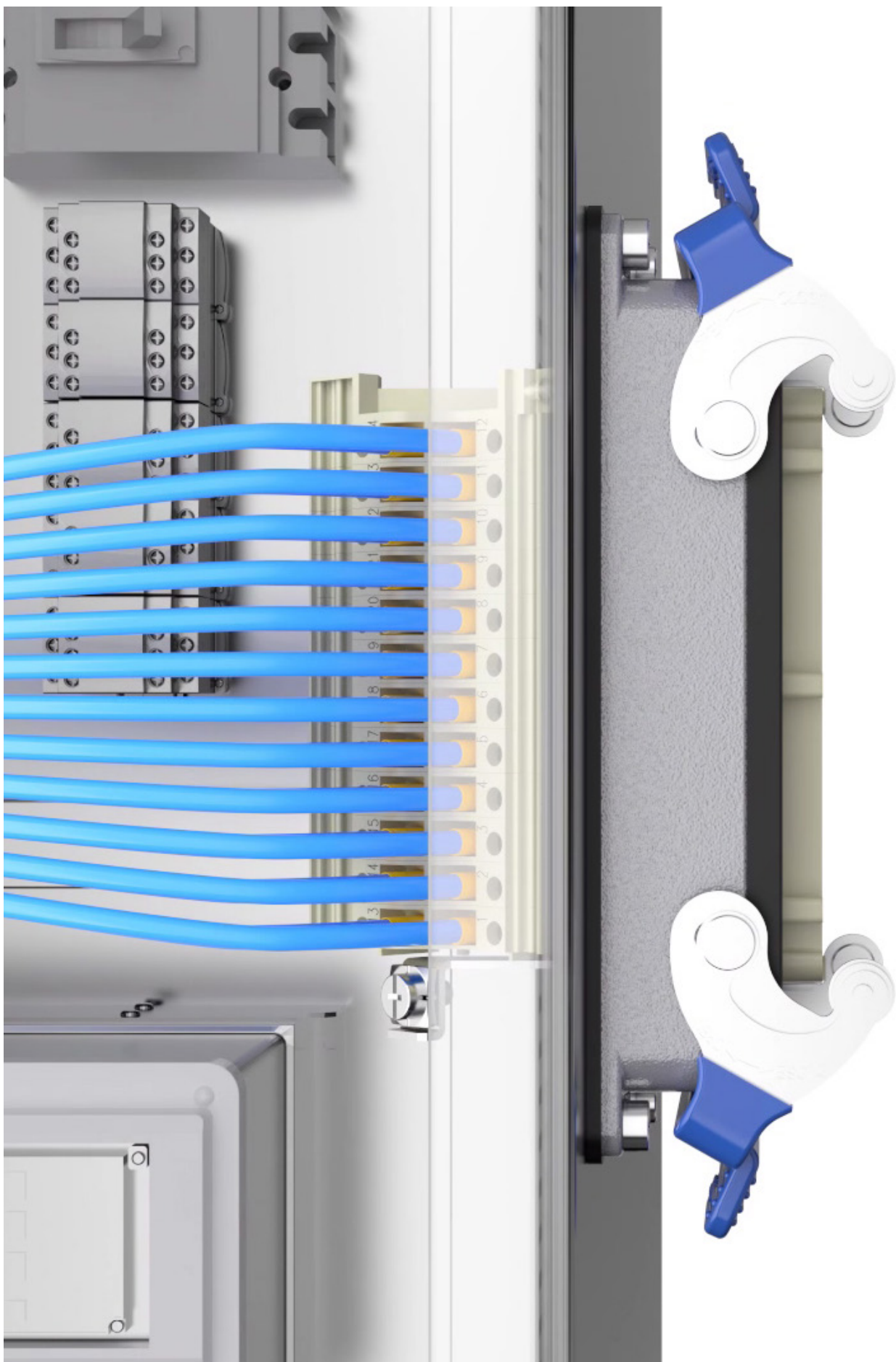
HE AV/HD AV Монтаж

Монтаж HE AV



Монтаж HD AV





НМ СЕРИЯ

Модульные соединители



Тип	300А Модуль под обжим	200А Аксиальный модуль	200А Модуль под обжим	100А Модуль под обжим
Кол-во контактов	1	1	1	1
Вид соединения	Обжимное соединение	Аксиальное винтовое соединение	Обжимное соединение	Обжимное соединение
				
Расчетный ток	300А	200А	200А	100А
Расч. напряж.	1000В AC 1300В DC	1000В	1000В	830ВВ
Сеч. провода	25-70мм ²	25-70мм ²	25-70мм ²	10-35мм ²

Тип	100А Аксиальный модуль	100А Модуль под обжим	70А Аксиальный модуль	70А Модуль под обжим
Кол-во контактов	2	2	2	2
Вид соединения	Аксиальное винтовое соединение	Обжимное соединение	Аксиальное винтовое соединение	Обжимное соединение
				
Расчетный ток	100А	100А	70А	70А
Расч. напряж.	1000В	1000В	1000В	1000В
Сеч. провода	10-35мм ²	10-35мм ²	6-22мм ²	10-25мм ²

Тип	40А Аксиальный модуль	40А Модуль под обжим	40А Аксиальный модуль	40А Модуль под обжим
Кол-во контактов	2	2	3	3
Вид соединения	Аксиальное винтовое соединение	Винтовое соединение	Аксиальное винтовое соединение	Обжимное соединение
				
Расчетный ток	40А	40А	40А	40А
Расч. напряж.	1000В	1000В	690В	500В
Сеч. провода	2.5-10мм ²	1.5-10мм ²	2.5-10мм ²	1.5-10мм ²

Тип	40А Модуль под обжим	40/10А Модуль под обжим	40А Модуль под обжим	40А Модуль для высоких напряжений
Кол-во контактов	3	3/4	4	2
Вид соединения	Обжимное соединение	Обжимное соединение	Обжимное соединение	Обжимное соединение
				
Расчетный ток	40А	40А/10А	40А	40А
Расч. напряж.	690В	830В	830В	2900/5000В
Сеч. провода	1.5-6мм ²	1.5-6мм ² /0.37-2.5мм ²	1.5-6мм ²	1.5-10мм ²

Обзор серии НМ

Тип	16А Модуль для высоких напряжений	16А Винтовой модуль	16А Модуль с пружинным зажимом	16А Модуль под обжим
Кол-во контактов	2	5	5	6
Вид соединения	Обжимное соединение	Винтовое соединение	Соединение пружинным зажимом	Обжимное соединение
				
Расчетный ток	16А	16А	16А	16А
Расч. напряж.	2900/5000В	230/400В	400В	500В
Сеч. провода	0.37-4мм ²	0.14-4мм ²	0.14-2.5мм ²	0.14-4мм ²

Тип	16А Модуль с защелкой	16А Модуль с защитой от прикосновения	16А Модуль под обжим	16А Модуль с защелкой
Кол-во контактов	6	6	8	8
Вид соединения	Соединение защелкой	Обжимное соединение	Обжимное соединение	Соединение защелкой
				
Расчетный ток	16А	16А	16А	16А
Расч. напряж.	500В	830В	400В	400В
Сеч. провода	0.5-4мм ²	0.14-4мм ²	0.14-4мм ²	0.5-4мм ²

Тип	16А Модуль под обжим	10А Модуль под обжим	10А Модуль с защелкой	10А Модуль под обжим
Кол-во контактов	20	12	12	17
Вид соединения	Обжимное соединение	Обжимное соединение	Соединение защелкой	Обжимное соединение
				
Расчетный ток	16А	10А	10А	10А
Расч. напряж.	500В	250В	250В	160В
Сеч. провода	0.14-4мм ²	0.14-2.5мм ²	0.5-2.5мм ²	0.14-2.5мм ²

Тип	10А Модуль под обжим	Экранированная вставка		
Кол-во контактов	42	24+экранир.		
Вид соединения	Обжимное соединение	Обжимное соединение		
				
Расчетный ток	10А	4А		
Расч. напряж.	150В	32В		
Сеч. провода	0.14-2.5мм ²	0.09-0.52мм ²		

Тип	5A D-Sub Модуль под обжим	5A D-Sub Модуль под обжим	5A D-Sub Модуль под обжим 2	1A USB Модуль под обжим
Кол-во контактов	9	9	9	25
Вид соединения	Обжимное соединение	Обжимное соединение	Обжимное соединение	Обжимное соединение
				
Расчетный ток	5A	5A	5A	4A
Расч. напряж.	50В	50В	50В	50В
Сеч. провода	0.09-0.82мм²	0.09-0.82мм²	0.09-0.82мм²	

Тип	1A USB модуль	4A Модуль с высокой плотностью контактов	4A Модуль с высокой плотностью контактов	1A RJ45 модуль
Кол-во контактов	4	25	36	8
Вид соединения	Модуль для патч-кабеля	Обжимное соединение	Обжимное соединение	Модуль для патч-кабеля
				
Расчетный ток	1A	4A	4A	1A
Расч. напряж.	50В	50В	32В	50В
Сеч. провода		0.09-0.52мм²	0.09-0.52мм²	

Тип	H3A RJ45	H3A RJ45	H3A RJ45	HM-RJ45
Кол-во контактов	4 (сигнал) + 4 (питание) / 8 (сигнал) + 4 (питание)	8	8	8
				
Расчетный ток	1A	1.5A	1.5A	1A
Расч. напряж.	48В	125В	125В	50В
Характеристики передачи данных	Категория 5 / Class E до 500 МГц Категория 6 / Class E до 500 МГц	Категория 5 / Class E до 500 МГц	Категория 6 / Class E до 500 МГц	Категория 6 / Class E до 500 МГц

Обзор серии НМ

Тип	Аксиальный заземляющий модуль	plastics модуль	Аксиальный заземляющий модуль	Модуль под обжим
Кол-во контактов	1	1	1	1
Вид соединения	Аксиальное винтовое	Винтовое соединение	Аксиальное винтовое	Обжимное соединение
				
Сеч. провода	25-70мм ²	1.5-16мм ²	10-35мм ²	10-35мм ²

Тип	Мегабитная вставка	Мегабитная вставка	Мегабитная вставка	Гигабитная вставка
Кол-во контактов	2x4	2x4	2x4+экранир.	8+экранир.
Кол-во кабельных вводов	1	1	2	
				
Расчетный ток	10А	10А	10А	5А
Расч. напряж.	50В	50В	50В	50В
Сеч. провода	0.14-2.5мм ²	0.14-2.5мм ²	0.14-2.5мм ²	0.09-0.82мм ²

Не допускать соединения с экраном рамки

Тип	Модуль-адаптер	Модуль-адаптер	Зажим для компенсации натяжения кабеля	
Кол-во контактов	1	1		
Вид соединения	для Мегабитной и Гигабитной вставки	для 24-х контактной экранированной вставки	для Мегабитного, Гигабитного и 24-х контактного модуля	
				
			Диапазон зажима: 5-14мм	

Тип	Пневматический модуль		Пневматический модуль		Пневматический модуль(метал. контакты)		Пневматический модуль(метал. контакты)	
Кол-во контактов	2		3		3		3	
								
Контакты		Ф6 мм		Ф1.6 мм		Ф3.0 мм		Ф3.0 мм
				Ф4.0 мм		Ф6.0 мм		Ф6.0 мм

Тип	EMC-Модуль				Оптоволоконный модуль	
Кол-во контактов	2				4	
						
Контакты						
	Q-Coax 4+экранир.	High Density Q-Coax 8+экранир.	D Coax 1+экранир.	E Coax 1+экранир.	одномодовый: 9/125 мкм	многомодовый: 50/125 мкм или 62,5/125 мкм

Тип	EMC-Модуль				SC-Оптоволоконный модуль	
Кол-во контактов	2				4	
						
Контакты						
	Q-Coax 4+экранир.	High Density Q-Coax 8+экранир.	D Coax 1+экранир.	E Coax 1+экранир.	одномодовый: 9/125мкм	многомодовый: 50/125мкм или 62.5/125мкм

Раздвижные рамки

Технические характеристики

Количество модулей	2, 3, 4, 6
РЕ контакт (Поперечное сечение провода)	
- Силовая сторона	4-10 мм ² (Используйте РЕ-E16, диапазон до 16мм ² (подробную информацию см. на стр. 10-20) Подходит только для корпусов высокого исполнения) AWG 12-8
- Сигнальная сторона	1-2.5 мм ² 18-14
Материал	Цинковое литье под давлением
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500

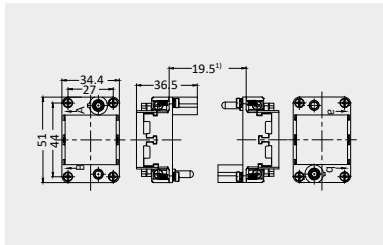
Конструкция рамки - версия 1

Размеры: мм

Рамка 6В для кабельной/блочной части корпуса типоразмера 6В



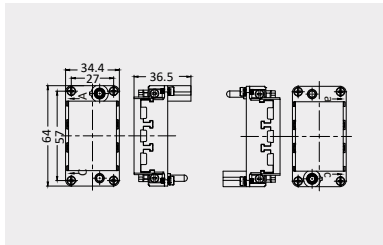
Применение	Маркировка	Артикул	Номер для заказа
Для 2 модулей	A-B	HF6B-NUA3	129 006 000 1004
Для 2 модулей	a-b	HF6B-NLA3	129 006 000 1003



Рамка 10В для кабельной/блочной части корпуса типоразмера 10 В



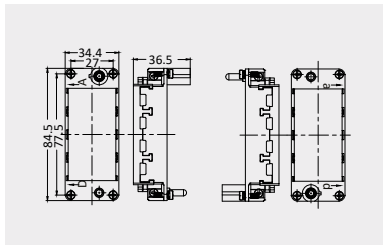
Применение	Маркировка	Артикул	Номер для заказа
Для 3 модулей	A-C	HF10B-NUA3	129 010 000 1004
Для 3 модулей	a-c	HF10B-NLA3	129 010 000 1003



Рамка 16В для кабельной/блочной части корпуса типоразмера 16В



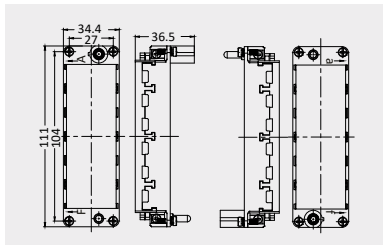
Применение	Маркировка	Артикул	Номер для заказа
Для 4 модулей	A-D	HF16B-NUA3	129 016 000 1004
Для 4 модулей	a-d	HF16B-NLA3	129 016 000 1003



Рамка 24 В для кабельной/блочной части корпуса типоразмера 24В



Применение	Маркировка	Артикул	Номер для заказа
Для 6 модулей	A-F	HF24B-NUA3	129 024 000 1004
Для 6 модулей	a-f	HF24B-NLA3	129 024 000 1003



Складные рамки

Технические характеристики

Количество модулей	2, 3, 4, 6
РЕ-контакт (Поперечное сечение провода)	
- Силовая сторона	4-10мм ² (Используйте РЕ-E16, диапазон до 16мм ² ; РЕ-E25, диапазон до 25мм ² (подробную информацию см. на стр. 10-20) Подходит только для корпусов высокого исполнения)
	AWG 12-8
- Сигнальная сторона	1-2.5мм ² 18-14
Материал	Цинковое литье под давлением
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500

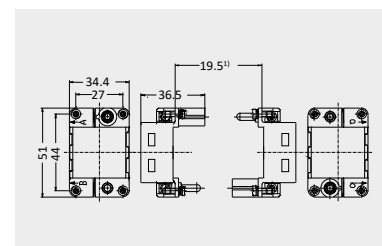
Конструкция рамки - версия 2

Размеры: мм

Рамка 6В для кабельной/блочной части корпуса типоразмера 6В



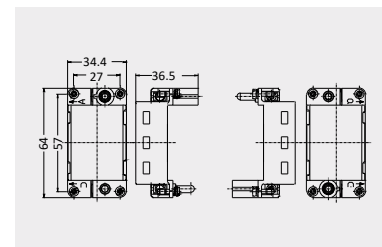
Применение	Маркировка	Артикул	Номер для заказа
Для 2 модулей	A-B	HF6B-NUA2	129 006 000 1002
Для 2 модулей	a-b	HF6B-NLA2	129 006 000 1001



Рамка 10В для кабельной/блочной части корпуса типоразмера 10В



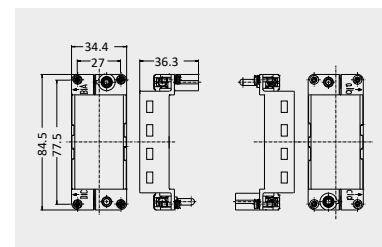
Применение	Маркировка	Артикул	Номер для заказа
Для 3 модулей	A-C	HF10B-NUA2	129 010 000 1002
Для 3 модулей	a-c	HF10B-NLA2	129 010 000 1001



Рамка 16В для кабельной/блочной части корпуса типоразмера 16В



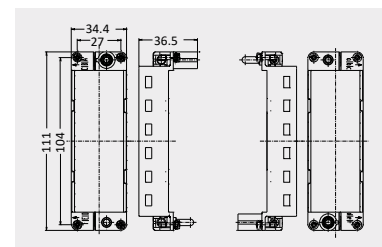
Применение	Маркировка	Артикул	Номер для заказа
Для 4 модулей	A-D	HF16B-NUA2	129 016 000 1002
Для 4 модулей	a-d	HF16B-NLA2	129 016 000 1001



Рамка 24В для кабельной/блочной части корпуса типоразмера 24В



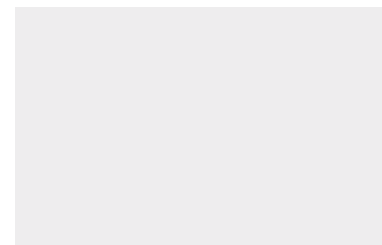
Применение	Маркировка	Артикул	Номер для заказа
Для 6 модулей	A-F	HF24B-NUA2	129 024 000 1002
Для 6 модулей	a-f	HF24B-NLA2	129 024 000 1001



Фиксатор



Применение	Артикул	Номер для заказа
Для складной рамки	HF-LE2	198 002 003 0024



HM

Раздвижные рамки

Технические характеристики

Количество модулей	8
РЕ контакт (Поперечное сечение провода)	
- Силовая сторона	4-10мм ² AWG 12-8
- Сигнальная сторона	1-2.5мм ² 18-14
Материал	Цинковый сплав + Нержавеющая сталь
Предельные температуры	-60°С...+125°С, УХЛ 1
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500

Конструкция рамки

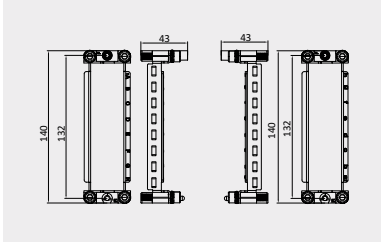


Размеры: мм

Рамка 24В для кабельной/блочной части корпусов на стр. 12-26 и для увеличенных корпусов



Применение	Маркировка	Артикул	Номер для заказа
Для 8 модулей	A-H	HF24B/E-NUA	129 024 000 1521
Для 8 модулей	a-h	HF24B/E-NLA	129 024 000 1522



Технические характеристики

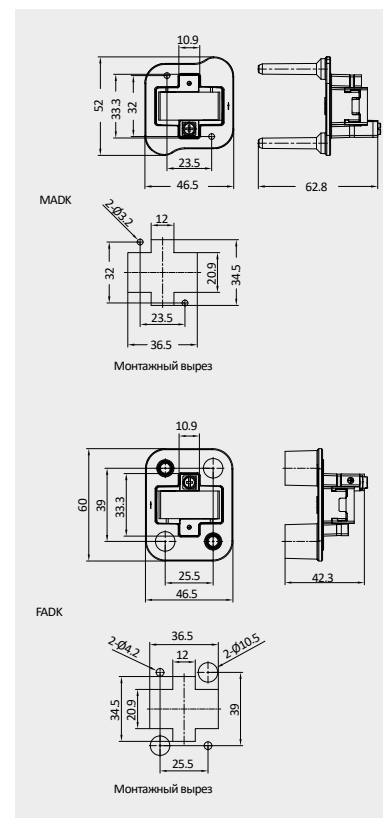
Количество модулей	1
Материал	Цинковое литье под давлением
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500

Металлическая стыковочная рамка

Размеры: мм



Применение	Маркировка	Артикул	Номер для заказа
Для 1 модуля	-		198 002 004 0019
Для 1 модуля	-	HF1M-FADK	198 002 004 0020

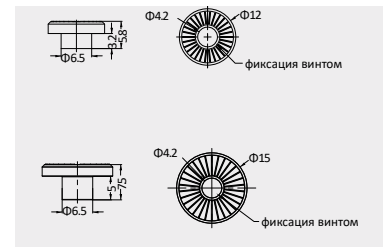


Плавающая шайба

Плавающая шайба



Описание	Артикул	Номер для заказа
Допуск±4	HF-ADK-D12	198 002 001 0004
Допуск±3	HF-ADK-D15	198 002 001 0003



Металлические стыковочные рамки

Технические характеристики

Количество модулей	2+PE
Материал	Цинковое литье под давлением
Предельные температуры	-60°С...+125°С, УХЛ 1
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500

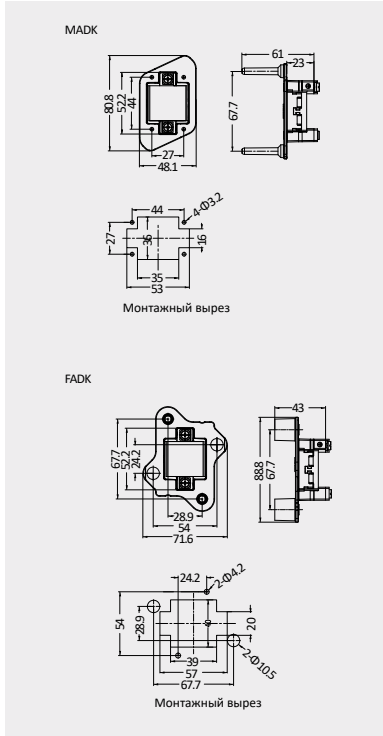
Металлическая стыковочная рамка

Размеры: мм

Стыковочная рамка 6В



Применение	Маркировка	Артикул	Номер для заказа
Для 2 модулей	A-B	HF6B-MADK	131 006 000 1006
Для 2 модулей	a-b	HF6B-FADK	131 006 000 1005

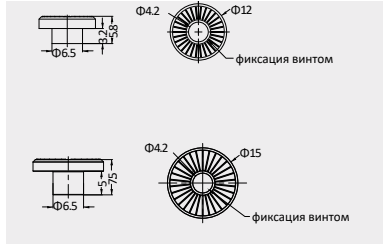


Плавающая шайба

Плавающая шайба



Описание	Артикул	Номер для заказа
Допуск±4	HF-ADK-D12	198 002 001 0004
Допуск±3	HF-ADK-D15	198 002 001 0003



Технические характеристики

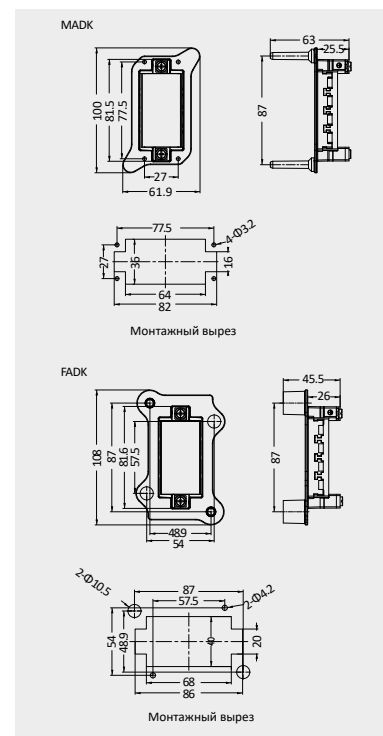
Количество модулей	4+РЕ
Материал	Цинковое литье под давлением
Предельные температуры	-60°С...+125°С, УХЛ 1
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500

Металлическая стыковочная рамка

Размеры: мм

Стыковочная рамка 16В

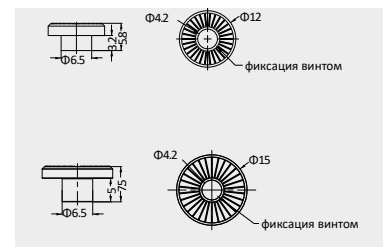
Применение	Маркировка	Артикул	Номер для заказа
Для 4 модулей	A-D	HF16B-MADK	131 016 000 1005
Для 4 модулей	a-d	HF16B-FADK	131 016 000 1004



Плавающая шайба

Плавающая шайба

Описание	Артикул	Номер для заказа
Допуск±4	HF-ADK-D12	198 002 001 0004
Допуск±3	HF-ADK-D15	198 002 001 0003



Металлические стыковочные рамки

Технические характеристики

Количество модулей	6+PE
Материал	Цинковое литье под давлением
Предельные температуры	-60°С...+125°С, УХЛ 1
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500

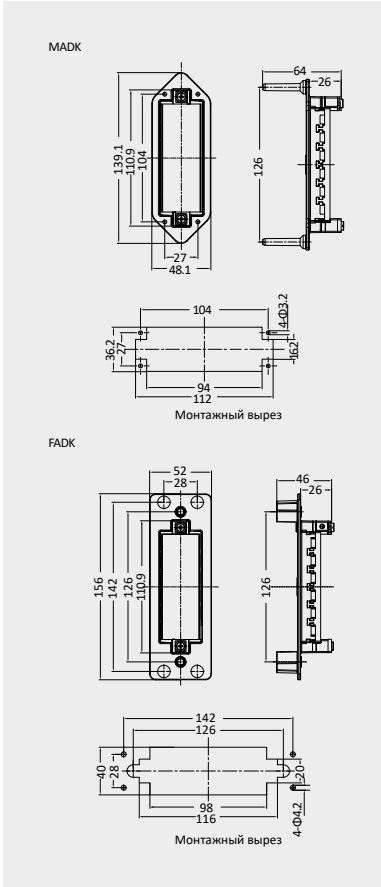
Металлическая стыковочная рамка

Размеры: мм

Стыковочная рамка 24В

Применение	Маркировка	Артикул	Номер для заказа
Для 6 модулей	A-F	HF24B-MADK	131 024 000 1004
Для 6 модулей	a-f	HF24B-FADK	131 024 000 1014



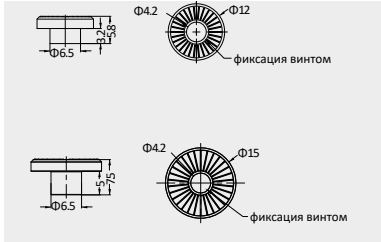


Плавающая шайба

Плавающая шайба

Описание	Артикул	Номер для заказа
Допуск±4	HF-ADK-D12	198 002 001 0004
Допуск±3	HF-ADK-D15	198 002 001 0003





Пластиковые стыковочные рамки

Технические характеристики

Количество модулей	3
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
Допуск	±2мм
Допуск блокировки	±4мм

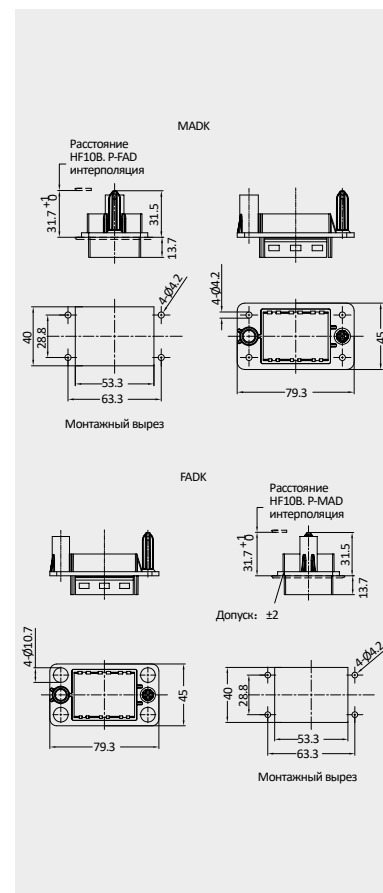
Пластиковая стыковочная рамка

Размеры: мм

Стыковочная рамка 10В



Применение	Маркировка	Артикул	Номер для заказа
Для 3 модулей	a-c	HF10B.P-MADK	111 010 100 1501
Для 3 модулей	A-C	HF10B.P-FADK	111 010 100 1500

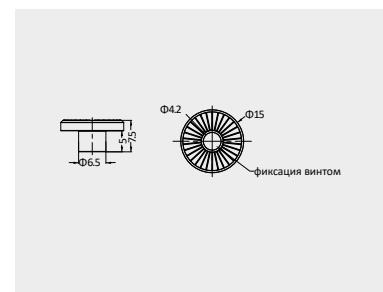


Плавающая шайба

Плавающая шайба



Описание	Артикул	Номер для заказа
Допуск±3	HF-ADK-D15	198 002 001 0003



HM

Пластиковые стыковочные рамки

Технические характеристики

Количество модулей	3
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°С...+125°С, УХЛ 1
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
Допуск	±2мм
Допуск блокировки	±4мм

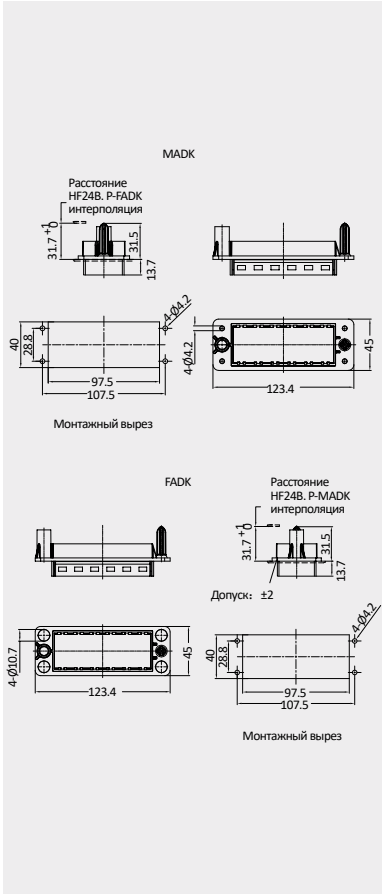
Пластиковая стыковочная рамка

Размеры: мм

Стыковочная рамка 24В



Применение	Маркировка	Артикул	Номер для заказа
Для 6 модулей	a-f	HF24B.P-MADK	111 024 100 1501
Для 6 модулей	A-F	HF24B.P-FADK	111 024 100 1500



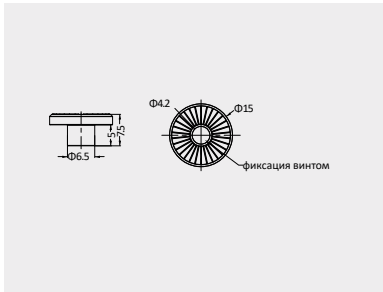
HM

Плавающая шайба

Плавающая шайба



Описание	Артикул	Номер для заказа
Допуск±3	HF-ADK-D15	198 002 001 0003

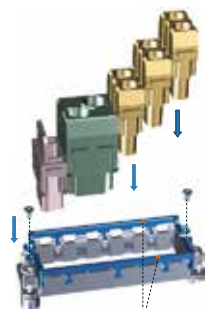


Инструкция по монтажу/демонтажу модулей

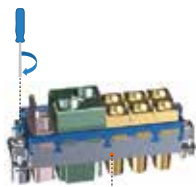


Конструкция рамки - версия 1 Инструкция по монтажу/демонтажу модулей

Монтаж модулей



Раздвинуть края рамки.



После установки модулей – сдвинуть края рамки и закрутить винт.

Демонтаж модулей - в обратном порядке.

Конструкция рамки - версия 2 Инструкция по монтажу/демонтажу модулей

Монтаж модулей



После установки модулей установить красные фиксаторы с обеих сторон рамки



Демонтаж модулей

С помощью отвертки снять красные фиксаторы



Вставить инструмент в соответствующие отверстия складной рамки с обеих сторон и снять модули



HF-TL01
198 001 003 0009

HM

Установка РЕ-контакта

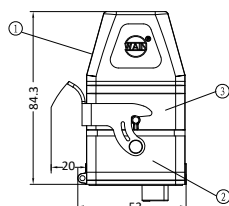
Шаг 1: Вставьте зачищенный от изоляции провод в отверстие РЕ контакта для обжима (длина зачистки 15 мм).



Шаг 2: Установите РЕ контакт с обжатым проводом в заземляющие контакты, расположенные на рамке (версия 1 или версия 2) и закрутите винт для получения контакта (усилие 1,2 Нм).



Металлический корпус для одиночного модуля



Части корпуса:

Данные корпуса используются только для одиночных модулей.
Степень защиты: IP65.

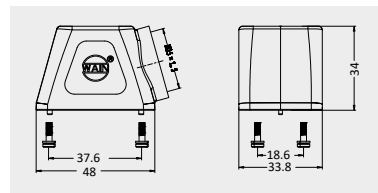
1. Кабельная часть с прямым или боковым кабельным вводом
2. Блочная часть с защелкой из нержавеющей стали
3. Несущий корпус

Корпуса

Корпус - кабельная часть, боковой ввод



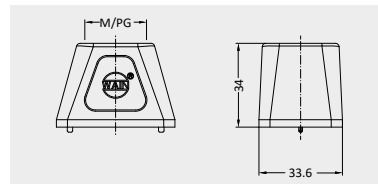
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H1M-SE-M25	129 001 590 1003



Корпус - кабельная часть, прямой ввод



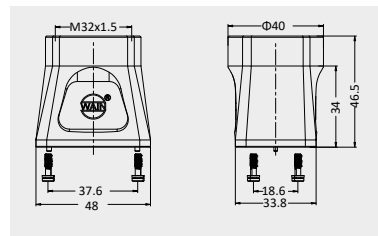
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H1M-TE-M25	129 001 490 1003



Корпус - кабельная часть, прямой ввод



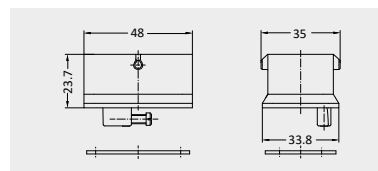
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	H1M-TE-M32	129 001 490 1004



Несущий корпус



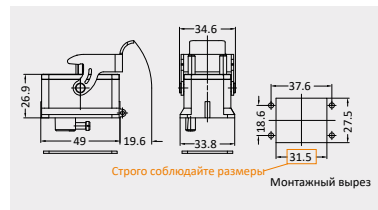
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H1M-MBK-2B	129 001 310 1001



Корпус проходной - блочная часть



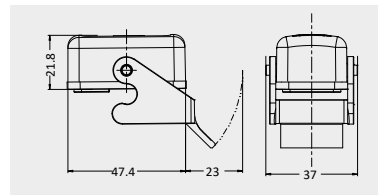
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H1M-BK-1L/S	129 001 325 1001



Пластиковая защитная крышка



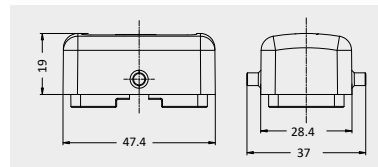
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H1M-CV-1L/1	129 001 025 8001



Пластиковая защитная крышка для блочной части корпуса



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H1M-CV-2B/2	129 001 010 8002



PUSH LOCK - "Wu" Серия Металлический корпус для одиночного модуля (EMC)

Корпуса

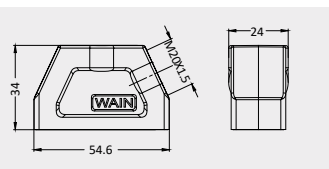
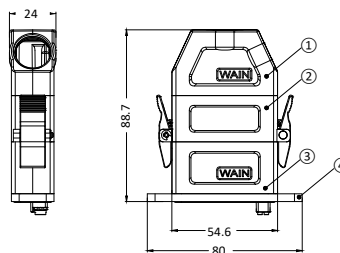
Корпус - кабельная часть, боковой ввод



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	EMC.H1M.WU-SE-M20	129 001 590 1102

Части корпуса:

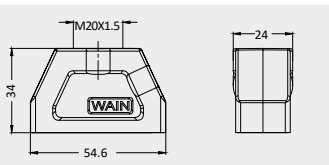
1. Кабельная часть с прямым или боковым вводом
2. Несущий корпус с защелками
3. Корпус проходной - блочная часть
4. Монтажная пластина



Корпус - кабельная часть, прямой ввод



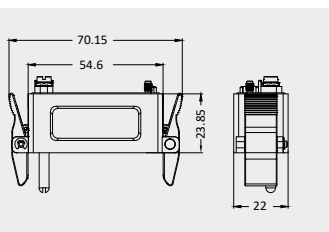
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	EMC.H1M.WU-TE-M20	129 001 490 1102



Несущий корпус



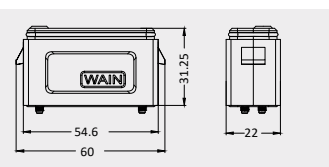
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	EMC.H1M.WU-MBK-2L	129 001 340 1001



Корпус проходной - блочная часть



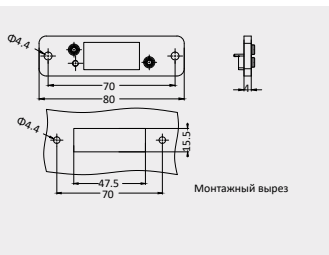
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	EMC.H1M.WU-BK	129 001 300 1001



Монтажная пластина



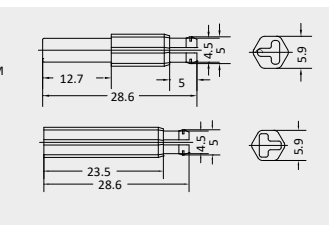
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	EMC.H1M.WU-MP	129 001 000 1101



Элемент механического кодирования



Описание	Категория	Артикул	Номер для заказа
для несущего корпуса	Штырь	CODE-Q7M	198 002 005 0007
для блочной части корпуса	Гнездо	CODE-Q7F	198 002 005 0008



Металлический корпус для одиночного модуля (ЕМС) - "Wu" Серия

Преимущества

1. Размер компактнее, занимает меньше пространства
2. Прочный металлический корпус: цинковое литье под давлением
3. Простой монтаж благодаря механизму блокировки PUSH LOCK
4. Защита от ошибочного соединения благодаря шестигранному кодирующему элементу
5. Функция заземления
6. Корпус совместим с множеством одиночных модулей
7. Функции EMC

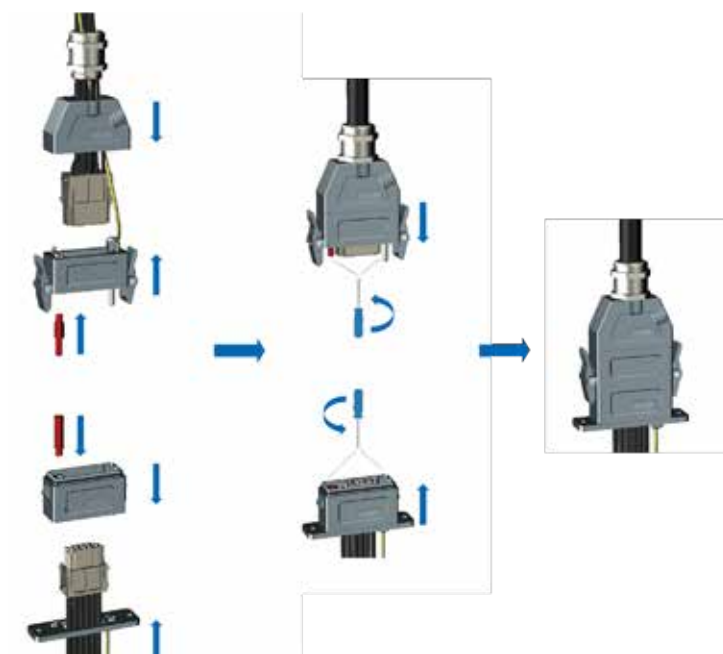


Инструкция по монтажу

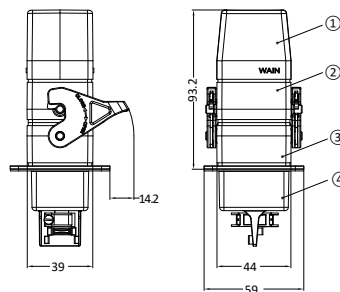
Шаг 1: Продеть кабель через кабельную часть корпуса. После обжима контакта (на примере обжимного контакта-штыря) установить его в модуль (например, в модуль-вилку). Провод заземления зафиксировать в соответствующем терминале несущего корпуса. Продеть провод через монтажную пластину, которая будет установлена на модуле-розетке после обжима контактов. Соединить провод заземления с соответствующим терминалом. Установить кодирующий элемент в нужном направлении, установить CODE-Q7M в несущий корпус, а код CODE-Q7F - в блочную часть соединителя.

Шаг 2: Используйте крестообразную отвертку для закручивания винтов M3 несущего корпуса и кабельной части корпуса для фиксации модуля-вилки. Используйте крестообразную отвертку для закручивания винтов M3 на блочной части соединителя для фиксации модуля-розетки. Части соединителя собраны.

Шаг 3: После соединения частей соединителя установка завершена.



H2M Металлический корпус для двух модулей (EMC)



Части корпуса:

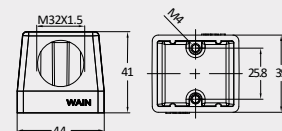
1. Кабельная часть с прямым или боковым вводом
2. Несущий корпус
3. Блочная часть с защелкой
4. Монтажная пластина

Корпуса

Корпус - кабельная часть, боковой ввод



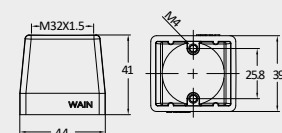
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H2M-SE-M25	129 002 500 1001



Корпус - кабельная часть, прямой ввод



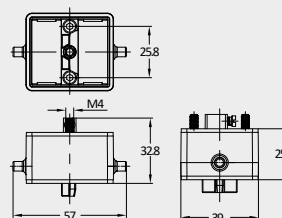
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H2M-TE-M25	129 002 400 1002
M32	H2M-TE-M32	129 002 400 1001



Несущий корпус



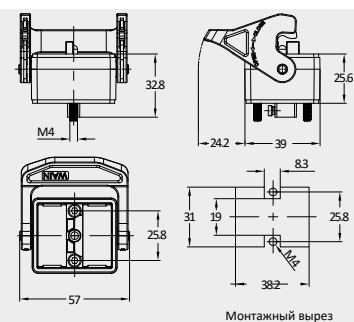
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H2M-MBK-2B	129 002 310 1001



Корпус проходной - блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H2M-BK-1L	129 002 320 1001

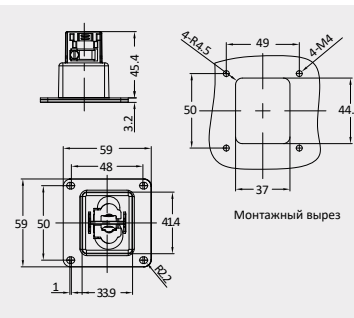


HM

Монтажная пластина



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H2M-2CLP/BK	129 002 300 1001



Н2М Металлический корпус для двух модулей (ЕМС)

Преимущества

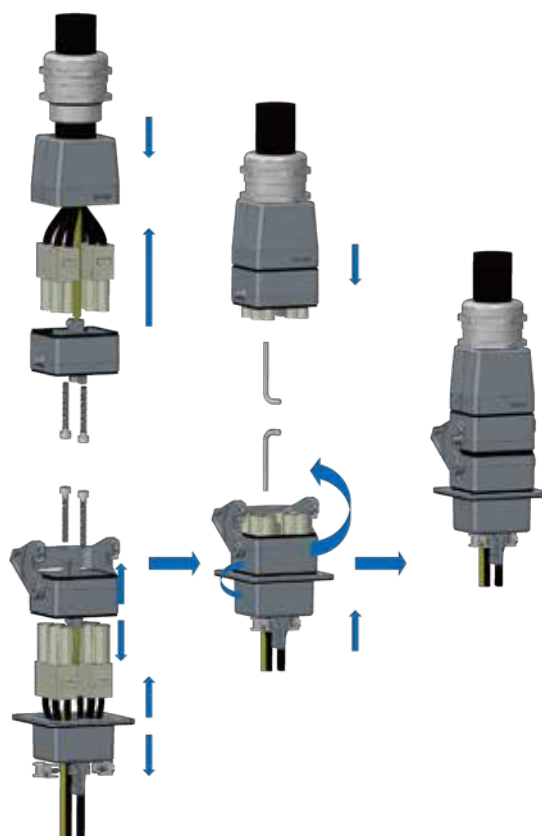
1. Размер компактнее, занимает меньше пространства
2. Пять вариантов ввода для кабельной части
3. Функция заземления
4. Защита от ошибочного соединения
5. Функции ЕМС
6. Корпус совместим с множеством одиночных модулей, возможность монтажа одновременно двух одиночных модулей

Инструкция по монтажу

Шаг 1: Продеть кабель через кабельную часть корпуса. После обжима контакта (например, обжимного контакта), установить его в модуль (например, в модуль-вилку). Провод заземления зафиксировать в соответствующем терминале несущего корпуса. Продеть провод через монтажную пластину, которая будет установлена на модуле-розетке после обжима контактов. Соединить провод заземления с соответствующим терминалом.

Шаг 2: Используйте шестигранный ключ SW3 для закручивания винтов М4 несущего корпуса и кабельной части корпуса для фиксации модуля-вилки. Используйте шестигранный ключ для закручивания винтов М4 блочной части соединителя и монтажной пластины для фиксации модуля-розетки. Части соединителя собраны.

Шаг 3: После соединения частей соединителя и фиксации защелки установка завершена.



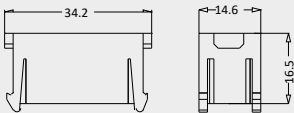
Модульные аксессуары

Размеры: мм

Пустой модуль



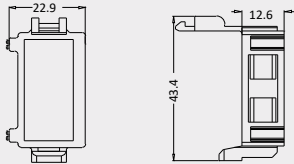
Описание	Артикул	Номер для заказа
Для заполнения пустого пространства в рамке	HM-000	198 002 099 0008



Фиксатор модуля



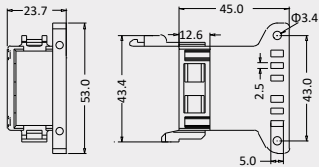
Описание	Артикул	Номер для заказа
Для модулей с защелками, без компенсации натяжения кабеля	HM-CP1	198 002 003 0026



Фиксатор модуля



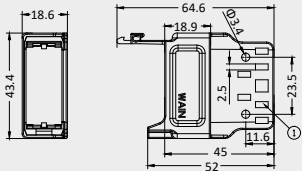
Описание	Артикул	Номер для заказа
Для модулей с защелками, с компенсацией натяжения кабеля, для фиксации проводов	HM-CP2	198 002 003 0027



Фиксатор модуля



Описание	Артикул	Номер для заказа
Для модулей, с компенсацией натяжения кабеля, для фиксации проводов	HM-CP2/2	198 002 003 0030



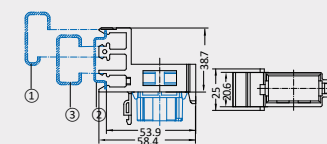
Модульные аксессуары

Размеры: мм

Фиксатор модуля



Описание	Артикул	Номер для заказа
Для модулей с защелками, для фиксации на DIN-рейке	HM-CP3	198 002 003 0028

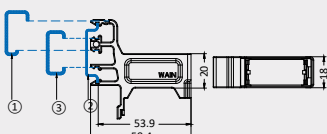


1. Монтажная рейка G-образного профиля согл. DIN EN 60 715-G32
2. Монтажная рейка DIN EN 60 715-35 x 7,5 толщина 1 мм или шина 35 x 15 толщиной листа 1,5 мм
3. Монтажная рейка C-образного профиля согл. DIN EN 60 715-C30

Фиксатор модуля



Описание	Артикул	Номер для заказа
Для модулей, для фиксации на DIN-рейке	HM-CP3/2	198 002 003 0029

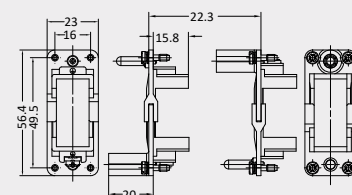


- ① Монтажная рейка G-образного профиля согл. DIN EN 60 715-G32
- ② Монтажная рейка DIN EN 60 715-35 x 7,5 толщина 1 мм или шина 35 x 15 толщиной листа 1,5 мм
- ③ Монтажная рейка C-образного профиля согл. DIN EN 60 715-C30

Рамка для корпусов типоразмера 10A



Описание	Артикул	Номер для заказа
Для 1 модуля	HF10A	129 010 000 1091

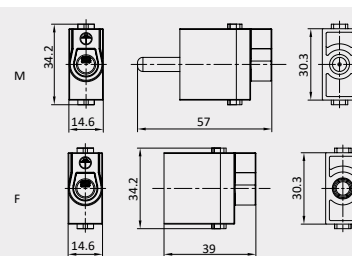


Заземляющий модуль



Описание	Артикул	Номер для заказа
Подходит только для пластиковых корпусов модульного типа	HMPE-001-M	129 001 001 0505
	HMPE-001-F	129 001 002 0503

Подробную информацию о пластиковых корпусах модульного типа см. на стр. 15-25.1, 15-25.2, 15-39.1, 15-39.2, 15-108.2, 15-108.3



H2MK300-001 Модуль под обжим

1000В 300А

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

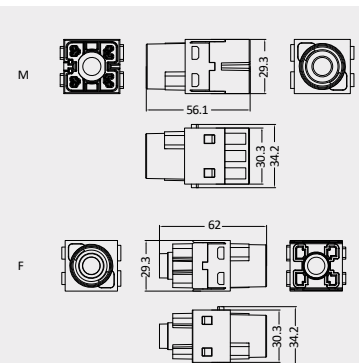
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664		
	DIN EN 61 984		
Допуски / Сертификаты			
Контактные вставки		Контакты	
Количество контактов	1	Материал	Медный сплав
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984		Поверхность	серебрение
-Расчетный ток	100А	Контактное соединение	$\leq 0.3\text{ мОм}$
-Расчетное напряжение	830В	Обжимное соединение	
-Расч. импульсное напряжение	8кВ	-мм ²	70-120 мм ²
-Степень загрязнения	3	- Длина зачистки	23.5 мм
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\text{ Ом}$	При диаметре кабеля $\geq 22\text{ мм}$ используйте контакт-штырь 31мм ² , контакт-гнездо 29.5 мм ²	
Материал	Поликарбонат		
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1		
Воспламеняемость согл. UL 94	V0		
Механ. срок службы	≥ 500		
(циклы соединения)			

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ.
отдельно

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	H2MK300-001-MC	129 001 010 0510
Розетка (F)	H2MK300-001-FC	129 001 020 0510

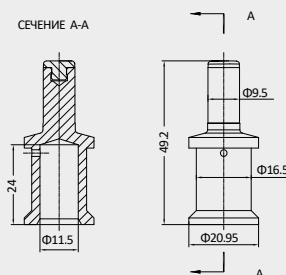


Обжимные контакты

Обжимные контакты 300А

Сопротивление контакта $\leq 0.3\text{ мОм}$
посеребренный

Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CHSM300-70	101 041 110 1950	CHSF300-70	101 041 120 1950
CHSM300-95	101 041 110 2050	CHSF300-95	101 041 120 2050
CHSM300-120	101 041 110 2150	CHSF300-120	101 041 120 2150



Инструменты

Гидравлические ручные
обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
10-240мм ²	TL05	198 001 001 0005

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

H2MK-001 Аксиальный модуль

1000В 200А

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

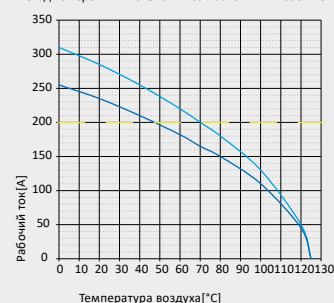
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски/Сертификаты	UL, CE, ENEC
Контактные вставки	Контакты
Количество контактов	1
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984	Поверхность серебрение
-Расчетный ток	200А
-Расчетное напряжение	1000В
-Расчетное импульсное напряжение	8кВ
-Степень загрязнения	3
Расчетное напряжение согл. UL	600В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
	Винтовое соединение
	- Сечение провода 25-70мм ²
	- AWG 2-0
	- Шестигранный ключ SW 5
	- Длина зачистки 16 мм
	- Момент затяжки
	-мм ² 25 35 50 70
	-Нм 8 8 9 10

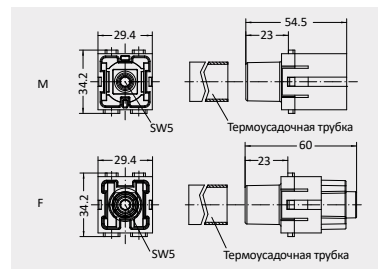
Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5

Аксиальное винтовое соединение¹⁾

Вставка	Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	25-40мм ²	H2MK-001.1-M (25-40мм ²)	129 001 011 0101
	40-70мм ²	H2MK-001.2-M (40-70мм ²)	129 001 011 0102
Розетка (F)	25-40мм ²	H2MK-001.1-F (25-40мм ²)	129 001 021 0101
	40-70мм ²	H2MK-001.2-F (40-70мм ²)	129 001 021 0102



Аксессуары

Инструмент

Шестигранный ключ / инбус



Описание	Артикул	Номер для заказа
для аксиального зажимного винта, с поперечной ручкой	SW-5*150	198 001 003 0007

1) Характеристики и описание аксиального винтового типа соединения см. на стр. 00-12-00-13

Н2МКРЕ-001 Аксиальный модуль заземления

1000В 200А+⚡

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

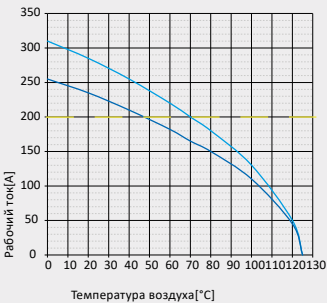
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664		
	DIN EN 61 984		
Допуски/Сертификаты			
Контактные вставки		Контакты	
Количество контактов	1	Материал	Медный сплав
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1	Поверхность	серебрение
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500	Контактное сопротивление	≤ 0.2 мОм
Макс. диаметр изоляции	-	Винтовое соединение	
Материал	Поликарбонат	- мм ²	25-70 мм ²
Поверхность	-	- AWG	2-0
		- Шестигранный ключ	SW 5
		- Длина зачистки	16 мм
		- Момент затяжки	
		- мм ²	25 35 50 70
		- Нм	8 8 9 10

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

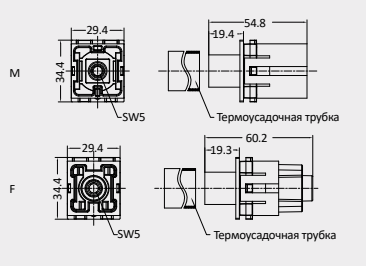
Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



Аксиальное винтовое соединение¹⁾



Вставка	Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	25-40мм ²	Н2МКРЕ-001.1-М(25-40мм ²)	129 001 011 0001
	40-70мм ²	Н2МКРЕ-001.2-М(40-70мм ²)	129 001 011 0002
Розетка (F)	25-40мм ²	Н2МКРЕ-001.1-F(25-40мм ²)	129 001 021 0001
	40-70мм ²	Н2МКРЕ-001.2-F(40-70мм ²)	129 001 021 0002



Аксессуары

Инструмент

Шестигранный ключ / инбус



Описание	Артикул	Номер для заказа
для аксиального зажимного винта, с поперечной ручкой	SW-5*150	198 001 003 0007

¹⁾ Характеристики и описание аксиального винтового типа соединения см. на стр. 00-12~00-13

H2MK-001 Модуль под обжим

1000В 200А

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

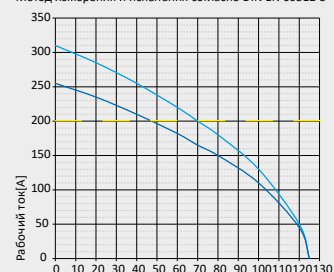
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664		
	DIN EN 61 984		
Допуски/Сертификаты	CE ENEC		
Контактные вставки		Контакты	
Количество контактов	1	Материал	Медный сплав
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984		Поверхность	серебрение
-Расчетный ток	200А	Контактное сопротивление	≤ 0.3 мОм
-Расчетное напряжение	1000В	Обжимное соединение	
-Расч. импульсное напряжение	8кВ	- мм ²	25-70 мм ²
-Степень загрязнения	3	Длина зачистки	22.5 мм
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом	Макс. диаметр изоляции	18 мм
Материал	Поликарбонат		
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1		
Воспламеняемость согл. UL 94	V0		
Механ. срок службы			
(циклы соединения)	≥ 500		

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



Температура воздуха [°C]

— Корпус 24В с тремя модулями,
сечение провода: 70 мм²

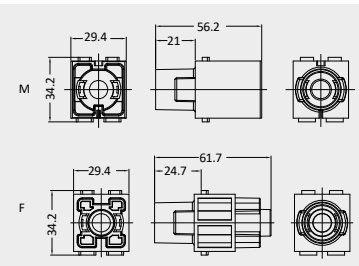
— Корпус 24В с тремя модулями,
сечение провода: 50 мм²

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ.
отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	H2MK-001-MC	129 001 010 0101
Розетка (F)	H2MK-001-FC	129 001 020 0101



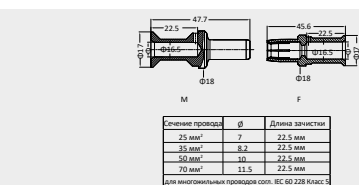
Обжимные контакты

Обжимные контакты 200А

Сопротивление контакта ≤ 0.3 мОм
посеребрённый



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CHSM200-25	101 027 110 1601	CHSF200-25	101 027 120 1601
CHSM200-35	101 027 110 1701	CHSF200-35	101 027 120 1701
CHSM200-50	101 027 110 1801	CHSF200-50	101 027 120 1801
CHSM200-70	101 027 110 1901	CHSF200-70	101 027 120 1901



Инструменты

Гидравлические ручные
обжимные клещи



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
10-240мм ²	TL05	198 001 001 0005

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Н2МК-001 Модуль под обжим

1000В 200А

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664	Контакты	
	DIN EN 61 984	Материал	Медный сплав
Допуски/Сертификаты	CE ENEC	Поверхность	серебрение
Контактные вставки		Контактное сопротивление	≤ 0.3 мОм
Количество контактов	1	Обжимное соединение	
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984		- мм ²	25-70 мм ²
-Расчетный ток	200А	Длина зачистки	22.5 мм
-Расчетное напряжение	1000В	Макс. диаметр изоляции	18 мм
-Расч. импульсное напряжение	8кВ		
-Степень загрязнения	3		
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом		
Материал	Поликарбонат		
Предельные температуры	-60°С...+125°С, УХЛ 1		
Воспламеняемость согл. UL 94	V0		
Механ. срок службы			
(циклы соединения)	≥ 500		



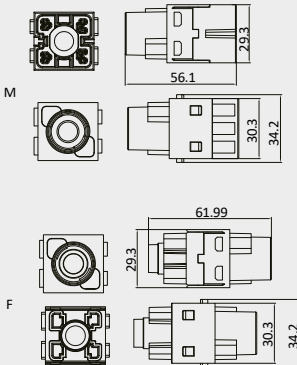
Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ.
отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	Н2МК-001-МС/С	129 001 010 0512
Розетка (F)	Н2МК-001-ФС/С	129 001 020 0512

Не совместимы с модулями 200А (стр. 10-16~10-18)
Совместимы с модулями 300А (10-15.1)



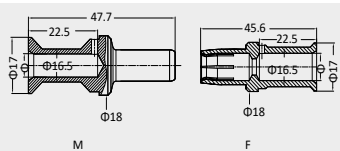
Обжимные контакты

Обжимные контакты 200А

Сопротивление контакта ≤ 0.3 мОм
посеребренный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CHSM200-25	101 027 110 1601	CHSF200-25	101 027 120 1601
CHSM200-35	101 027 110 1701	CHSF200-35	101 027 120 1701
CHSM200-50	101 027 110 1801	CHSF200-50	101 027 120 1801
CHSM200-70	101 027 110 1901	CHSF200-70	101 027 120 1901



Сечение провода	Ø	Длина зачистки
25 мм ²	7	22.5 мм
35 мм ²	8.2	22.5 мм
50 мм ²	10	22.5 мм
70 мм ²	11.5	22.5 мм

для многожильных проводов согл. IEC 60 228 Класс 5

Инструменты

Гидравлические ручные
обжимные клещи



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
10-240мм ²	TL05	198 001 001 0005

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HMK-001 Модуль под обжим

830В 100А

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке. Не совместим с кабельной частью корпуса с боковым вводом EMC.H1M.WU-SE-M20.

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664		
	DIN EN 61 984		
Допуски/Сертификаты	UL, CE, ENEC		
Контактные вставки		Контакты	
Количество контактов	1	Материал	Медный сплав
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984		Поверхность	серебрение
-Расчетный ток	100А	Контактное сопротивление	≤ 0.3 мОм
-Расчетное напряжение	830В	Обжимное соединение	
-Расч. импульсн. напряжение	8кВ	-мм ²	10-35 мм ²
-Степень загрязнения	3		
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом		
Материал	Поликарбонат		
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1		
Воспламеняемость согл. UL 94	V0		
Механ. срок службы			
(циклы соединения)	≥ 500		
Макс. диаметр изоляции	13 мм		

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ.
отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HMK-001-MC	129 001 010 0001
Розетка (F)	HMK-001-FC	129 001 020 0001

Обжимные контакты

Обжимные контакты 100А

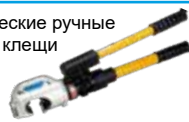
Сопротивление контакта ≤ 0.3 мОм
посеребрённый



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CKSM-10	101 026 110 1401	CKSF-10G	101 026 120 1403
CKSM-16	101 026 110 1501	CKSF-16G	101 026 120 1503
CKSM-25	101 026 110 1601	CKSF-25G	101 026 120 1603
CKSM-35	101 026 110 1701	CKSF-35G	101 026 120 1703

Инструменты

Гидравлические ручные
обжимные клещи

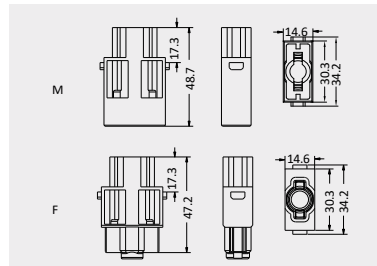


Инструмент для
извлечения контактов



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
10-240мм ²	TL05	198 001 001 0005

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов TL11 100А		198 001 000 0018



Сечение провода	Ø	Длина заготовки (A)
10 мм ²	4.3	19 мм
16 мм ²	5.5	19 мм
25 мм ²	7	19 мм
35 мм ²	8.2	16 мм

для многожильных проводов согл. IEC 60 228 Класс 5

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HMPE.M Аксиальный модуль заземления

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

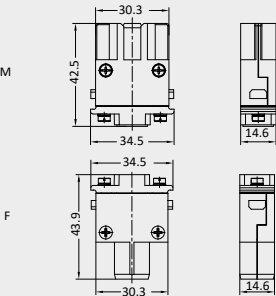
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664				
	DIN EN 61 984				
Допуски / Сертификаты					
Контактные вставки		Контакты			
Количество контактов	1	Материал	Медный сплав		
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1	Поверхность	серебрение		
Механ. срок службы		Для многожильных проводов	0.3 мОм		
(циклы соединения)	≥ 500	согл. IEC 60 228 Класс 5			
Материал	Цинковый сплав	Винтовое соединение			
Поверхность	никелирование	- Сечение провода	10-35 мм ²		
		- AWG	6-2		
		- Шестигранный ключ	SW 4		
		- Длина зачистки	13 мм		
		- Момент затяжки			
		-мм ²	10	16	25 35
		-Нм	6	6	7 8

Аксиальное винтовое соединение¹⁾



Вставка	Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	10-25мм ²	HMPE.M-001.1-M	129 001 001 0507
	16-35мм ²	HMPE.M-001.2-M	129 001 001 0508
Розетка (F)	10-25мм ²	HMPE.M-001.1-F	129 001 002 0504
	16-35мм ²	HMPE.M-001.2-F	129 001 002 0505



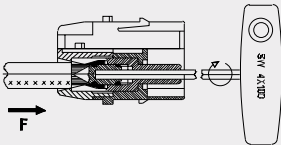
Аксессуары

Инструмент

Шестигранный ключ / инбус



Описание	Артикул	Номер для заказа
для аксиального зажимного винта, с поперечной ручкой	SW-4*150	198 001 003 0007



1) Характеристики и описание аксиального винтового типа соединения см. на стр. 00-12~00-13

HMPE.M Модуль заземления под обжим

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

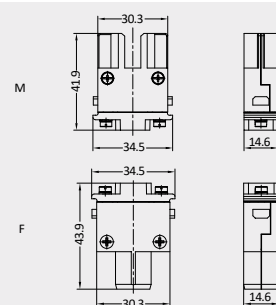
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664		
	DIN EN 61 984		
Допуски / Сертификаты			
Контактные вставки		Контакты	
Количество контактов	1	Материал	Медный сплав
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1	Поверхность	серебрение
Механ. срок службы	≥ 500	Контактное сопротивление	≤ 0.3 мОм
(циклы соединения)		Обжимное соединение	
Макс. диаметр изоляции	13 мм	-мм ²	10-35 мм ²
Материал	Цинковый сплав		
Поверхность	никелирование		

Обжимное соединение



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HMPE.M-001-MC	129 001 010 0511
Розетка (F)	HMPE.M-001-FC	129 001 020 0511

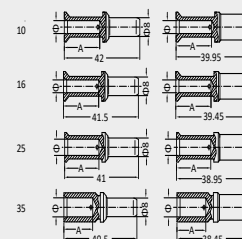


Обжимное соединение

Обжимное соединение 100A

Сопротивление контакта ≤ 0.3 мОм
посеребренный

Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CKSM-10	101 026 110 1401	CKSF-10G	101 026 120 1403
CKSM-16	101 026 110 1501	CKSF-16G	101 026 120 1503
CKSM-25	101 026 110 1601	CKSF-25G	101 026 120 1603
CKSM-35	101 026 110 1701	CKSF-35G	101 026 120 1703



Сечение провода	Ø	Длина заготовки (A)
10 мм ²	4.3	19 мм
16 мм ²	5.5	19 мм
25 мм ²	7	19 мм
35 мм ²	8.2	16 мм

для многожильных проводов согл. ЕС 60 228 Класс 5

Инструменты

Гидравлические ручные
обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
10-240мм ²	TL05	198 001 001 0005

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выберите инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

H2MK-002 Аксиальный модуль

1000В 100А

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

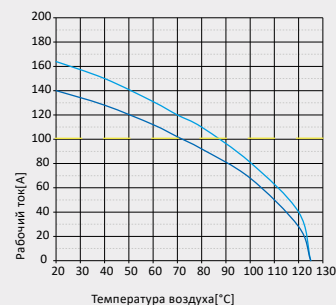
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984					
Допуски / Сертификаты	   					
Контактные вставки		Контакты				
Количество контактов	2	Материал	Медный сплав			
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984		Поверхность	серебрение			
-Расчетный ток	100A	Контактное сопротивление	0.3 мОм			
-Расчетное напряжение	1000В	Для многожильных проводов				
-Расч. импульсн. напряжение	8кВ	согл. IEC 60 228 Class 5				
-Степень загрязнения	3	Винтовое соединение				
Расчетное напряжение согл. UL	600В	- Сечение провода	10-35мм ²			
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом	- AWG	6-2			
Материал	Поликарбонат	- Шестигранный ключ	SW 4			
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1	- Длина зачистки	13 мм			
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	- Момент затяжки				
Механ. срок службы		-мм ²	10	16	25	35
(циклы соединения)	≥ 500	-Нм	6	6	7	8

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

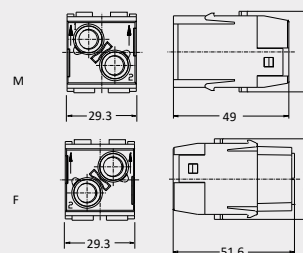
Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



— Корпус 24В с тремя модулями, сечение провода: 35 мм²
— Корпус 24В с тремя модулями, сечение провода: 25 мм²

Аксиальное винтовое соединение¹⁾

Вставка	Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	10-25мм ²	H2MK-002.1-M (10-25мм ²)	129 002 011 0101
	16-35мм ²	H2MK-002.2-M (16-35мм ²)	129 002 011 0102
Розетка (F)	10-25мм ²	H2MK-002.1-F (10-25мм ²)	129 002 021 0101
	16-35мм ²	H2MK-002.2-F (16-35мм ²)	129 002 021 0102



Аксессуары

Наконечник, сечение 16мм²

Описание	Артикул	Номер для заказа
для подключения контакта РЕ-E16 ²⁾ РЕ		198 002 006 0014

2) Установка РЕ контакта показана на стр. 10-08.

Наконечник, сечение 25мм²

Описание	Артикул	Номер для заказа
для подключения контакта РЕ-E25 ²⁾ РЕ		198 002 006 0020

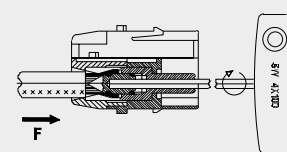
2) Установка РЕ контакта показана на стр. 10-08.
Подходит для металлических рамок : HFXB-NUA2/HFXB-NLA2

Инструмент

Шестигранный ключ / инбус



Описание	Артикул	Номер для заказа
для аксиального зажимного винта, с поперечной ручкой	SW-4*150	198 001 003 0001



1) Характеристики и описание аксиального винтового типа соединения см. на стр. 00-12~00-13

H2MK-002 Модуль под обжим

1000В 100А

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

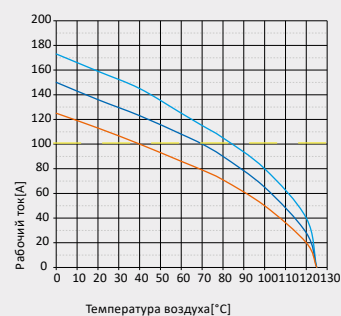
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664	Контакты	
	DIN EN 61 984	Материал	Медный сплав
Допуски/Сертификаты	UL, CE, ENEC	Поверхность	серебрение
Контактные вставки		Контактное сопротивление	≤ 0.3 мОм
Количество контактов	2	Обжимное соединение	
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984		- мм ²	10-35мм ²
-Расчетный ток	100А	Макс. диаметр изоляции	14мм
-Расчетное напряжение	1000В		
-Расч. импульсн. напряжение	8кВ		
-Степень загрязнения	3		
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом		
Материал	Поликарбонат		
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1		
Воспламеняемость согл. UL 94	V0		
Механ. срок службы			
(циклы соединения)	≥ 500		

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5

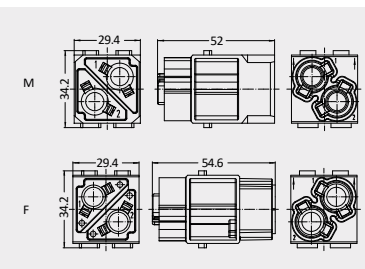


Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ.
отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	H2MK-002-MC	129 002 010 0101
Розетка (F)	H2MK-002-FC	129 002 020 0101



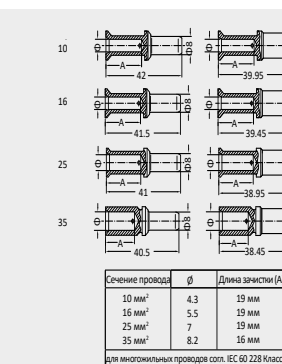
Обжимные контакты

Обжимные контакты 100А

Сопротивление контакта ≤ 0.3 мОм
посеребрённый



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CKSM-10	101 026 110 1401	CKSF-10G	101 026 120 1403
CKSM-16	101 026 110 1501	CKSF-16G	101 026 120 1503
CKSM-25	101 026 110 1601	CKSF-25G	101 026 120 1603
CKSM-35	101 026 110 1701	CKSF-35G	101 026 120 1703



Инструменты

Гидравлические ручные
обжимные клещи



Инструмент для извлечения
контактов



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
10-240мм ²	TL05	198 001 001 0005
Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов TL11 100А		198 001 000 0018

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

НМК70-002 Аксиальный модуль

1000В 70А

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

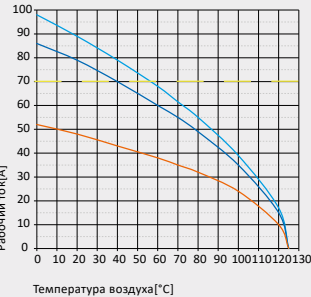
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984				
Допуски / Сертификаты	CE ENEC				
Контактные вставки		Контакты			
Количество контактов	2	Материал	Медный сплав		
Электротехнические характеристики в соот. с DIN EN 61 984		Поверхность	серебрение		
-Расчетный ток	70А	Контактное сопротивление	0.5 мОм		
-Расчетное напряжение	1000В	Для многожильных проводов	согл. IEC 60 228 Class 5		
-Расч. импульсн. напряжение	8кВ	Винтовое соединение			
-Степень загрязнения	3	-мм ²	6-22мм ²		
Расчетное напряжение согл. UL	600В	-AWG	8-4		
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом	-Шестигранный ключ / SW	2.5		
Материал	Поликарбонат	-Длина зачистки			
Предельные температуры	-60°С...+125°С, УХЛ 1	-мм ²	6	10	16 22
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	-мм ²	11 ⁺¹	11 ⁺¹	11 ⁺¹ 12.5 ⁺¹
Механ. срок службы		-Момент затяжки			
(циклы соединения)	≥ 500	-мм ²	6	10	16 22
		-Нм	2	3	4 5

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5

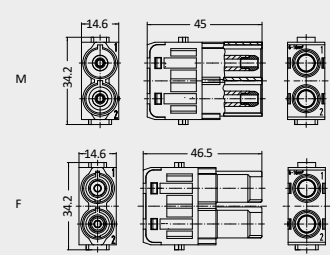


— Корпус 24 В с шестью модулями, сечение провода: 22 мм²
— Корпус 24 В с шестью модулями, сечение провода: 16 мм²
— Корпус 24 В с шестью модулями, сечение провода: 6 мм²

Аксиальное винтовое соединение¹⁾



Вставка	Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	6-16мм ²	НМК70-002.1-М (6-16мм ²)	129 002 011 0201
	14-22мм ²	НМК70-002.2-М (14-22мм ²)	129 002 011 0202
Розетка (F)	6-16мм ²	НМК70-002.1-F (6-16мм ²)	129 002 021 0201
	14-22мм ²	НМК70-002.2-F (14-22мм ²)	129 002 021 0202



Аксессуары

Инструмент

Шестигранный ключ / инбус



Применение	Артикул	Номер для заказа
для аксиального зажимного винта, с поперечной ручкой	SW-2.5*100	198 001 003 0003

1) Характеристики и описание аксиального винтового типа соединения см. на стр. 00-12~00-13

НМК70-002 Модуль под обжим

1000В 70А

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

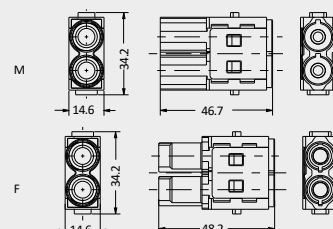
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664		
	DIN EN 61 984		
Допуски/Сертификаты	UL, CE, ENEC		
Контактные вставки		Контакты	
Количество контактов	2	Материал	Медный сплав
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984		Поверхность	серебрение
-Расчетный ток	70А	Контактное сопротивление	≤0.5 мОм
-Расчетное напряжение	1000В	Обжимное соединение	
-Расч. импульсн. напряжение	8кВ	- Сечение провода	10-25мм ²
-Степень загрязнения	3	Макс. диаметр изоляции	11мм
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом	Длина зачистки	15.5мм
Материал	Поликарбонат		
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1		
Воспламеняемость согл. UL 94	V0		
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500		

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ.
отдельно

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	НМК70-002-MC	129 002 010 0201
Розетка (F)	НМК70-002-FC	129 002 020 0201

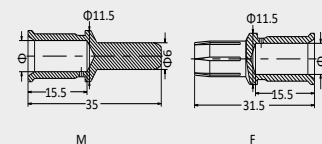


Обжимные контакты

Обжимные контакты 70А

Сопротивление контакта ≤ 0.5 мОм
посеребрённый

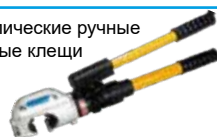
Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CKSM70-6	101 034 110 1301	CKSF70-6	101 034 120 1301
CKSM70-10	101 034 110 1401	CKSF70-10	101 034 120 1401
CKSM70-16	101 034 110 1501	CKSF70-16	101 034 120 1501
CKSM70-25	101 034 110 1601	CKSF70-25	101 034 120 1601



Сечение провода	Ø	Длина зачистки
6 мм ²	3.5	15.5 мм
10 мм ²	4.3	15.5 мм
16 мм ²	5.5	15.5 мм
25 мм ²	7	15.5 мм

для многожильных проводов согл. IEC 60 228 Класс 5

Инструменты

Гидравлические ручные
обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
10-240мм ²	TL05	198 001 001 0005

Для обжима контактов на проводе 6мм² заказывайте
отдельно обжимные губки 2980010010037 TL05 6C

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

НМК-002 Аксиальный модуль

1000В 40А

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

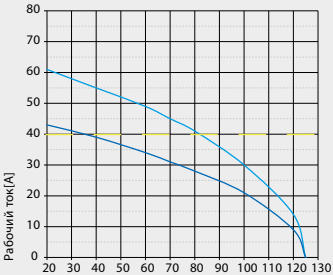
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664		
	DIN EN 61 984		
Допуски/Сертификаты	UL CE ENEC		
Контактные вставки		Контакты	
Количество контактов	2	Материал	Медный сплав
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984		Поверхность	серебрение
-Расчетный ток	40А	Контактное сопротивление	1 мОм
-Расчетное напряжение	1000В	Винтовое соединение	
-Расч. импульсн. напряжение	8кВ	- Сечение провода	2.5-10мм ²
-Степень загрязнения	3	-AWG	14-8
Расчетное напряжение согл. UL 600В		-Шестигранный ключ / SW 2	
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом	- Длина зачистки	
Материал	Поликарбонат	-мм ²	2.5 4 6 10
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1	-мм ²	5 ⁺ 5 ⁺ 8 ⁺ 11 ⁺
Воспламеняемость согл. UL 94 V0		-Момент затяжки	
Механ. срок службы		-мм ²	2.5 4 6 10
(циклы соединения)	≥ 500	-Нм	1.5 1.5 2 2

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



Температура воздуха[°C]

— Корпус 24 В с шестью модулями,

сечение провода: 10 мм²

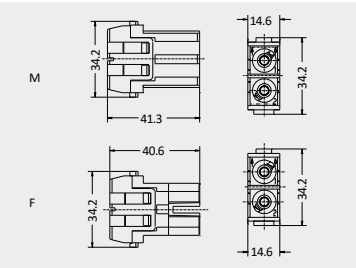
— Корпус 24 В с шестью модулями,

сечение провода: 6 мм²

Аксиальное винтовое соединение¹⁾



Вставка	Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	2.5-8мм ²	НМК-002.1-М (2.5-8мм ²)	129 002 011 0003
	6-10мм ²	НМК-002.2-М (6-10мм ²)	129 002 011 0004
Розетка (F)	2.5-8мм ²	НМК-002.1-F (2.5-8мм ²)	129 002 021 0003
	6-10мм ²	НМК-002.2-F (6-10мм ²)	129 002 021 0004



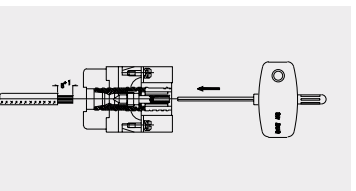
Аксессуары

Инструменты

Шестигранный ключ / инбус



Описание	Артикул	Номер для заказа
для аксиального зажимного винта, с поперечной ручкой	SW-2*100	198 001 003 0002



¹⁾ Характеристики и описание аксиального винтового типа соединения см. на стр. 00-12~00-13

HMK-002 Модуль под обжим

1000В 40А

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

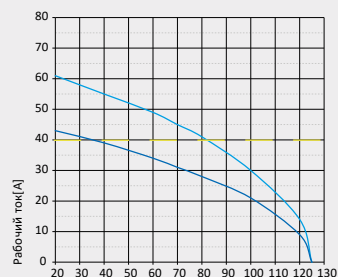
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984		
Допуски/Сертификаты	CE ENEC		
Контактные вставки		Контакты	
Количество контактов	2	Материал	Медный сплав
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984		Поверхность	серебрение
-Расчетный ток	40А	Контактное сопротивление	≤1 мОм
-Расчетное напряжение	1000В	Обжимное соединение	
-Расч. импульсн. напряжение	8кВ	-мм ²	1.5-10мм ²
-Степень загрязнения	3	-AWG	16-8
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом		
Материал	Поликарбонат		
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1		
Воспламеняемость согл. UL 94	V0		
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500		

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



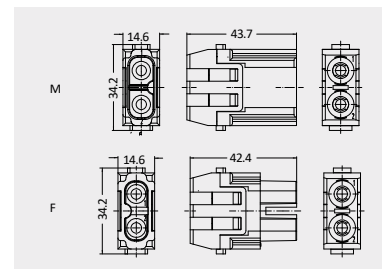
— Корпус 24 В с шестью модулями,
сечение провода: 10 мм²
— Корпус 24 В с шестью модулями,
сечение провода: 6 мм²

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ.
отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HMK-002-MC	129 002 010 0001
Розетка (F)	HMK-002-FC	129 002 020 0001



Обжимные контакты

Обжимные контакты 40А

Сопротивление контакта ≤ 1 мОм
посеребрённый



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CCSM-1.5	101 023 110 0901	CCSF-1.5	101 023 120 0901
CCSM-2.5	101 023 110 1001	CCSF-2.5	101 023 120 1001
CCSM-4.0	101 023 110 1201	CCSF-4.0	101 023 120 1201
CCSM-6.0	101 023 110 1301	CCSF-6.0	101 023 120 1301
CCSM-10.0	101 023 110 1401	CCSF-10.0	101 023 120 1401

М		F	
Сечение провода	Ø	Длина зачистки	
1.5 мм ²	AWG 16	1.75	9.6 мм
2.5 мм ²	AWG 14	2.25	9.6 мм
4 мм ²	AWG 12	2.85	9.6 мм
6 мм ²	AWG 10	3.5	9.6 мм
10 мм ²	AWG 8	4.3	12 мм
Длина зачистки A = 15 мм для кабелей ≥ 5 мм			
Длина зачистки A = 18 мм для кабелей ≥ 6.4 мм			

Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для
извлечения контактов



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
1.5-6мм ²	TL02-0G	198 001 001 0012
4/6/10мм ²	TL02-3G	198 001 001 0013
Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 40А	TL06G	198 001 000 0009

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

НМК-003 Аксиальный модуль

690В 40А

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

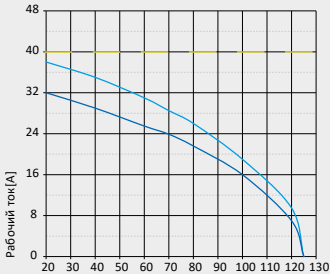
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664		
	DIN EN 61 984		
Допуски/Сертификаты			
Контактные вставки		Контакты	
Количество контактов	3	Материал	Медный сплав
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984		Поверхность	серебрение
-Расчетный ток	40А	Контактное сопротивление	1 мОм
-Расчетное напряжение	690В	Винтовое соединение	
-Расч. импульсн. напряжение	8кВ	- Сечение провода	2.5-10мм ²
-Степень загрязнения	3	-AWG	14-8
Расчетное напряжение согл. 600В		-Шестигранный ключ / SW 2	
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом	- Длина зачистки	
Материал	Поликарбонат	-мм ²	2.5 4 6 10
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1	-мм ²	5 ⁺¹ 5 ⁺¹ 8 ⁺¹ 11 ⁺¹
Воспламеняемость согл. UL 94 V0		-Момент затяжки	
Механ. срок службы		-мм ²	2.5 4 6 10
(циклы соединения)	≥ 500	-Нм	1.5 1.5 2 2

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

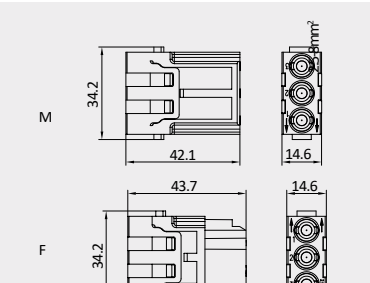
Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



Аксиальное винтовое соединение¹⁾



Вставка	Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	2.5-8мм ²	НМК-003.1-М (2.5-8мм ²)	129 003 011 0001
	6-10мм ²	НМК-003.2-М (6-10мм ²)	129 003 011 0002
Розетка (F)	2.5-8мм ²	НМК-003.1-F (2.5-8мм ²)	129 003 021 0001
	6-10мм ²	НМК-003.2-F (6-10мм ²)	129 003 021 0002



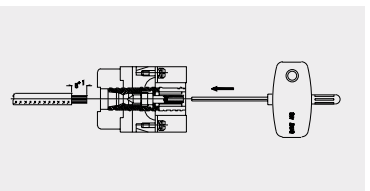
Аксессуары

Инструменты

Шестигранный ключ / инбус



Описание	Артикул	Номер для заказа
для аксиального зажимного винта, с поперечной ручкой	SW-2*100	198 001 003 0002



1) Характеристики и описание аксиального винтового типа соединения см. на стр. 00-12~00-13

НМК-003 Модуль под обжим

500В 40А

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

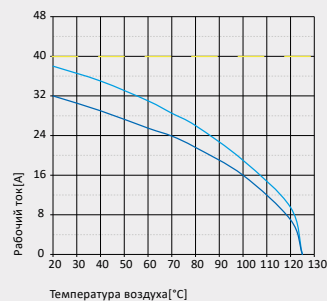
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664	Контакты	
	DIN EN 61 984	Материал	Медный сплав
Допуски/Сертификаты	  	Поверхность	серебрение
Контактные вставки		Контактное сопротивление	≤1 мОм
Количество контактов	3	Обжимное соединение	
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984		-мм ²	1.5-10мм ²
Диаметр кабеля до 7.5 мм		-AWG	16-8
-Расчетный ток	40А		
-Расчетное напряжение	500В		
-Расч. импульсн. напряжение	6кВ		
-Степень загрязнения	3		
Расчетное напряжение согл. 600В			
Расчетный ток согл. UL	32А		
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом		
Материал	Поликарбонат		
Предельные температуры	-60°С...+125°С, УХЛ 1		
Воспламеняемость согл. UL 94 V0			
Механ. срок службы			
(циклы соединения)	≥ 500		

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



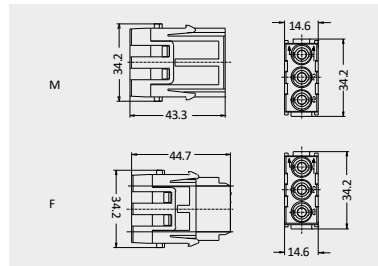
— Корпус 24 В с шестью модулями, сечение провода: 6 мм²
— Корпус 24 В с шестью модулями, сечение провода: 4 мм²

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	НМК-003-МС	129 003 010 0001
Розетка (F)	НМК-003-FC	129 003 020 0001



Обжимные контакты

Обжимные контакты 40А

Сопротивление контакта ≤ 1 мОм посеребрённый



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CCSM-1.5	101 023 110 0901	CCSF-1.5	101 023 120 0901
CCSM-2.5	101 023 110 1001	CCSF-2.5	101 023 120 1001
CCSM-4.0	101 023 110 1201	CCSF-4.0	101 023 120 1201
CCSM-6.0	101 023 110 1301	CCSF-6.0	101 023 120 1301
CCSM-10.0	101 023 110 1401	CCSF-10.0	101 023 120 1401

Сечение провода	AWG	φ	Длина зачистки
1.5 мм ²	AWG 16	1.75	9.6 мм
2.5 мм ²	AWG 14	2.25	9.6 мм
4 мм ²	AWG 12	2.85	9.6 мм
6 мм ²	AWG 10	3.5	9.6 мм
10 мм ²	AWG 8	4.3	12 мм

Длина зачистки A = 15 мм для кабелей ≥ 5 мм
Длина зачистки A = 18 мм для кабелей ≥ 6.4 мм

Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
1.5-6мм ²	TL02-0G	198 001 001 0012
4/6/10мм ²	TL02-3G	198 001 001 0013

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 40А	TL06G	198 001 000 0009

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HMK-003 Модуль под обжим

690В 40А

Контактные вставки



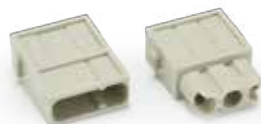
Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

Технические характеристики

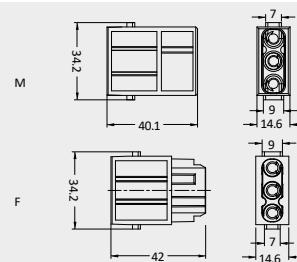
Предписания	DIN EN 60 664		
	DIN EN 61 984		
Допуски - Сертификаты	95 95		
Контактные вставки		Контакты	
Количество контактов	3	Материал	Медный сплав
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984		Поверхность	серебрение
Диаметр кабеля до 7.5 мм		Контактное сопротивление	≤1 мОм
-Расчетный ток	40А	Обжимное соединение	
-Расчетное напряжение	690В	-мм ²	1.5-6мм ²
-Расч. импульсное напряжение	8кВ	-AWG	16-10
-Степень загрязнения	3		
Расчетное напряжение согл. UL	600В		
Расчетный ток согл. UL	40А		
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом		
Материал	Поликарбонат		
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1		
Воспламеняемость согл. UL 94	V0		
Механ. срок службы			
(циклы соединения)	≥ 500		

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HMK-003-MC-V2	129 003 010 0504
Розетка (F)	HMK-003-FC-V2	129 003 020 0504

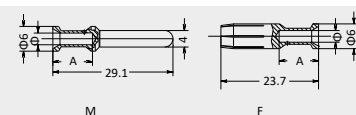


Обжимные контакты

Обжимные контакты 40А

Сопротивление контакта ≤ 1 мОм
посеребренный

Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CCSM-1.5	101 023 110 0901	CCSF-1.5	101 023 120 0901
CCSM-2.5	101 023 110 1001	CCSF-2.5	101 023 120 1001
CCSM-4.0	101 023 110 1201	CCSF-4.0	101 023 120 1201
CCSM-6.0	101 023 110 1301	CCSF-6.0	101 023 120 1301
CCSM-10.0	101 023 110 1401	CCSF-10.0	101 023 120 1401



Сечение провода	φ	Длина зачистки
1.5 мм ²	AWG 16	1.75
2.5 мм ²	AWG 14	2.25
4 мм ²	AWG 12	2.85
6 мм ²	AWG 10	3.5
10 мм ²	AWG 8	4.3
Длина зачистки A = 15 мм для кабелей ≥ 5 мм		
Длина зачистки A = 18 мм для кабелей ≥ 6.4 мм		

HM

Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
1.5-6мм ²	TL02-0G	198 001 001 0012
4/6/10мм ²	TL02-3G	198 001 001 0013

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 40А	TL06G	198 001 000 0009

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

НМК-003 Модуль с защелкой

830В 40А

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

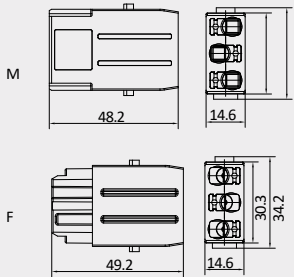
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664		
	DIN EN 61 984		
Контактные вставки		Контакты	
Количество контактов	3	Материал	Медный сплав
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984		Поверхность	серебрение
-Расчетный ток	40А	Модуль с защелкой	
-Расчетное напряжение	690В	-мм ²	1.5-6мм ²
-Расч. импульсное напряжение	8кВ	-AWG	16-10
Расчетное напряжение согл. UL	600В		
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом		
Материал	Поликарбонат		
Предельные температуры	-60°С...+125°С, УХЛ 1		
Воспламеняемость согл. UL 94	V0		
Механ. срок службы			
(циклы соединения)	≥ 500		

Соединение защелкой



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	НМК-003-MQ	129 003 010 0507
Розетка (F)	НМК-003-FQ	129 003 020 0507



НМК-003/4 Модуль под обжим

830/830В 40/10А

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664		
	DIN EN 61 984		
Допуски / Сертификаты	CE		
Контактные вставки			
Количество контактов	3/4	Материал	Медный сплав
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984		Поверхность	серебрение
Силовая сторона			золочение
-Расчетный ток	40А	Контактное сопротивление	
-Расчетное напряжение	830В	-Силовые контакты	≤1мОм
-Расч. импульсное напряжение	8кВ	-Сигнальные контакты	≤3мОм
-Степень загрязнения	3	Обжимные контакты	
Сигнальная сторона		- мм ²	
-Расчетный ток	10А	-Силовые контакты	1.5-6мм ²
-Расчетное напряжение	830В	-Сигнальные контакты	0.14-2.5мм ²
-Расч. импульсное напряжение	8кВ	- AWG	
-Степень загрязнения	3	-Силовые контакты	16-10
Расчетное напряжение согл. UL	600В	-Сигнальные контакты	26-14
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом	Макс. диаметр изоляции	
Материал	Поликарбонат	- Силовые контакты	5мм
Предельные температуры	-60°С...+125°С, УХЛ 1		
Воспламеняемость согл. UL 94	V0		
Механ. срок службы	≥ 500		

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ.
отдельно

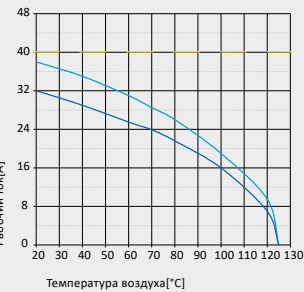


Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	НМК-003/4-МС	129 007 010 0001
Розетка (F)	НМК-003/4-ФС	129 007 020 0001

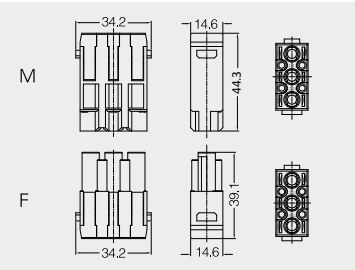
Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



— Корпус 24В с шестью модулями,
сечение провода: 6 мм²
— Корпус 24В, с шестью модулями,
сечение провода: 4 мм²



Обжимные контакты

Обжимные контакты 40А/10А

Сопротивление контакта ≤ 1 мОм
посеребрённый



Сопротивление контакта ≤ 3 мОм
посеребрённый

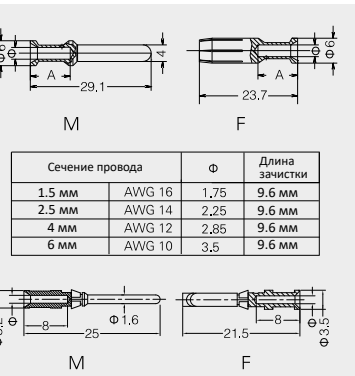


Сопротивление контакта ≤3мОм
позолоченный

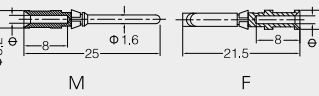


Информацию об обжимных контактах 10А см. на стр. 13-02,13-03.

Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CCSM-1.5	101 023 110 0901	CCSF-1.5	101 023 120 0901
CCSM-2.5	101 023 110 1001	CCSF-2.5	101 023 120 1001
CCSM-4.0	101 023 110 1201	CCSF-4.0	101 023 120 1201
CCSM-6.0	101 023 110 1301	CCSF-6.0	101 023 120 1301
CCSM-10.0	101 023 110 1401	CCSF-10.0	101 023 120 1401
CDSM-0.25	101 017 110 0101	CDSF-0.25	101 017 120 0101
CDSM-0.37	101 017 110 0301	CDSF-0.37	101 017 120 0301
CDSM-0.50	101 017 110 0401	CDSF-0.50	101 017 120 0401
CDSM-0.75	101 017 110 0601	CDSF-0.75	101 017 120 0601
CDSM-1.0	101 017 110 0801	CDSF-1.0	101 017 120 0801
CDSM-1.5	101 017 110 0901	CDSF-1.5	101 017 120 0901
CDSM-2.5	101 017 110 1001	CDSF-2.5	101 017 120 1001
CDGM-0.25	101 017 210 0101	CDGF-0.25	101 017 220 0101
CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37	101 017 220 0301
CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50	101 017 220 0401
CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75	101 017 220 0601
CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0	101 017 220 0801
CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5	101 017 220 0901
CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5	101 017 220 1001



Сечение провода	Φ	Длина зачистки
1.5 мм	AWG 16	1,75
2.5 мм	AWG 14	2,25
4 мм	AWG 12	2,85
6 мм	AWG 10	3,5



Сечение провода	Φ	Длина зачистки
0.09-0.25 мм ²	AWG 28-24	0.65
0.14-0.37 мм ²	AWG 26-22	0.9
0.5 мм ²	AWG 20	1.1
0.75 мм ²	AWG 18	1.3
1 мм ²	AWG 18	1.45
1.5 мм ²	AWG 16	1.75
2.5 мм ²	AWG 14	2.25

Если сечение провода меньше 0,75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HMK-004 Модуль под обжим

830В 40А

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

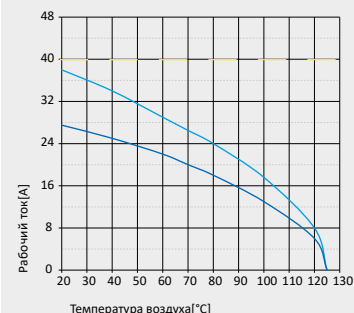
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664	Контакты	
	DIN EN 61 984	Материал	Медный сплав
Допуски/Сертификаты	UL, CE, ENEC	Поверхность	серебрение
Контактные вставки		Контактное сопротивление	≤1 мОм
Количество контактов	4	Обжимное соединение	
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984		-мм ²	1.5-6мм ²
Расчетный ток	40А	-AWG	16-10
Расчетное напряжение	830В		
Расч. импульсн. напряжение	8кВ		
Степень загрязнения	3		
Расчетное напряжение согл. UL	600В		
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом		
Материал	Поликарбонат		
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1		
Воспламеняемость согл. UL 94	V0		
Механ. срок службы			
(циклы соединения)	≥ 500		

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



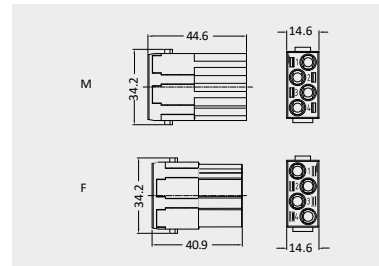
— Корпус 24 В с шестью модулями, сечение провода: 6 мм²
 — Корпус 24 В с шестью модулями, сечение провода: 4 мм²

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HMK-004-MC	129 004 010 0001
Розетка (F)	HMK-004-FC	129 004 020 0001



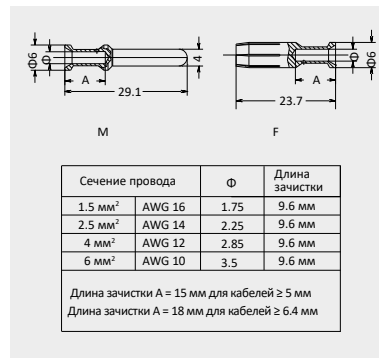
Обжимные контакты

Обжимные контакты 40А

Сопротивление контакта ≤ 1 мОм
 посеребрённый



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CCSM-1.5	101 023 110 0901	CCSF-1.5	101 023 120 0901
CCSM-2.5	101 023 110 1001	CCSF-2.5	101 023 120 1001
CCSM-4.0	101 023 110 1201	CCSF-4.0	101 023 120 1201
CCSM-6.0	101 023 110 1301	CCSF-6.0	101 023 120 1301



Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
1.5-6мм ²	TL02-0G	198 001 001 0012
4/6/10мм ²	TL02-3G	198 001 001 0013
Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 40А	TL06G	198 001 000 0009

Подробную информацию об инструментах см. на стр. 32-02~32-05

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

НМК-004 Модуль с защелкой

830В 40А

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

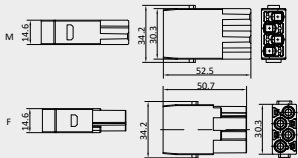
Технические характеристики

Предписания		DIN EN 60 664	
		DIN EN 61 984	
Контактные вставки		Контакты	
Количество контактов	4	Материал	Медный сплав
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984		Поверхность	серебрение
Расчетный ток	40А	Контактное сопротивление	≤3 мОм
Расчетное напряжение	830В	Соединение защелкой	
Расч. импульсн. напряжение	8кВ	-мм ²	1.5-6мм ²
Степень загрязнения	3	-AWG	16-10
Расчетное напряжение согл. UL	600В		
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом		
Материал	Поликарбонат		
Предельные температуры	-60°С...+125°С, УХЛ 1		
Воспламеняемость согл. UL 94	V0		
Механ. срок службы			
(циклы соединения)	≥ 500		



Соединение защелкой

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	НМК-004-MQ	129 004 010 0506
Розетка (F)	НМК-004-FQ	129 004 020 0506



H2MVC-002 Модуль для высоких напряжений

2900/5000В 40А

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.
Подходят только для корпусов высокого исполнения.

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664	Контакты	
	DIN EN 61 984	Материал	Медный сплав
Допуски/Сертификаты	UL C E	Поверхность	серебрение
Контактные вставки		Контактное сопротивление	≤1 мОм
Количество контактов	2	Обжимное соединение	
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984		-мм ²	1.5-10мм ²
-Расчетный ток	40А	-AWG	16-8
-Расчетное напряжение провод-земля	2900В		
-Расчетное напряжение провод-провод	5000В		
-Расч. импульсн. напряжение	15кВ		
-Степень загрязнения	3		
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом		
Материал	Поликарбонат/ PTFE		
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1		
Воспламеняемость согл. UL 94	V0		
Макс. диаметр кабеля	9мм		
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500		

Инструкция по монтажу

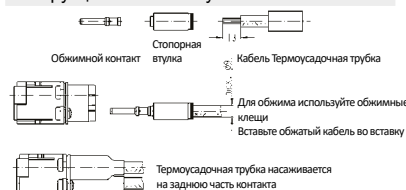
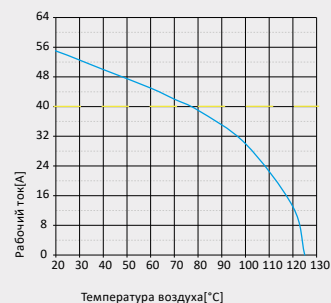


Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



— Корпус 24В с тремя модулями,
сечение провода: 6 мм²

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ.
отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	H2MVC-002-MC	129 002 010 0401
Розетка (F)	H2MVC-002-FC	129 002 020 0401

Обжимные контакты

Обжимные контакты 40А

Сопротивление контакта ≤ 1 мОм
посеребрённый



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CCSM-1.5	101 023 110 0901	CCSF-1.5	101 023 120 0901
CCSM-2.5	101 023 110 1001	CCSF-2.5	101 023 120 1001
CCSM-4.0	101 023 110 1201	CCSF-4.0	101 023 120 1201
CCSM-6.0	101 023 110 1301	CCSF-6.0	101 023 120 1301
CCSM-10.0	101 023 110 1401	CCSF-10.0	101 023 120 1401

Сечение провода	AWG	Длина зачистки
1.5 мм ²	AWG 16	1.75 9.6 мм
2.5 мм ²	AWG 14	2.25 9.6 мм
4 мм ²	AWG 12	2.85 9.6 мм
6 мм ²	AWG 10	3.5 9.6 мм
10 мм ²	AWG 8	4.3 12 мм

Длина зачистки A = 15 мм для кабелей ≥ 5 мм
Длина зачистки A = 18 мм для кабелей ≥ 6.4 мм

Инструменты

Обжимные клещи



Демонтажный инструмент



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
1.5-6мм ²	TL02-0G	198 001 001 0012
4/6/10мм ²	TL02-3G	198 001 001 0013

Применение	Артикул	Номер для заказа
для стопорной втулки	TL 10	198 001 000 0014

Подробную информацию об инструментах см. на стр. 32-02~32-05

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

H2MVE-002 Модуль для высоких напряжений

2900/5000В 16А

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.
Подходят только для корпусов высокого исполнения.

Технические характеристики

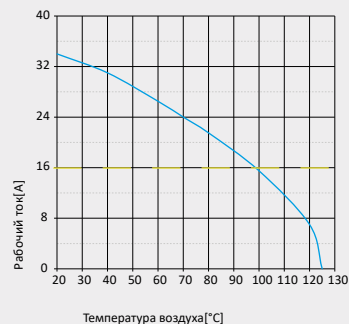
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984	Контакты	
Допуски/Сертификаты		Материал	Медный сплав
Контактные вставки		Поверхность	- серебрение - золочение
Количество контактов	2	Контактное сопротивление	≤1 мОм
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984		Обжимное соединение	
-Расчетный ток	16А	-мм ²	0.5-4мм ²
-Расчетное напряжение провод-земля	2900В	-AWG	20-12
-Расчетное напряжение провод-провод	5000В		
-Расч. импульсн. напряжение	15кВ		
-Степень загрязнения	3		
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом		
Материал	Поликарбонат/PTFE	Инструкция по монтажу	
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1		
Воспламеняемость согл. UL 94	V0		
Механ. срок службы			
(циклы соединения)	≥ 500		



Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



Обжимное соединение

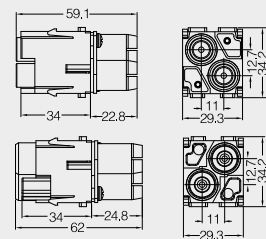
Обжимные контакты заказ.
отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	H2MVE-002-MC	129 002 010 0301
Розетка (F)	H2MVE-002-FC	129 002 020 0301

M

F



Обжимные контакты

Обжимные контакты 16А

Сопротивление контакта ≤ 1 мОм
посеребренный



позолоченный



Информацию об обжимных контактах 16А
см. на стр. 13-04

Инструменты

Обжимные клещи

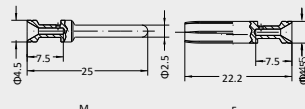


Демонтажный инструмент



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CESM-0.50	101 019 110 0401	CESF-0.50	101 019 120 0401
CESM-0.75	101 019 110 0601	CESF-0.75	101 019 120 0601
CESM-1.0	101 019 110 0801	CESF-1.0	101 019 120 0801
CESM-1.5	101 019 110 0901	CESF-1.5	101 019 120 0901
CESM-2.5	101 019 110 1001	CESF-2.5	101 019 120 1001
CESM-3.0	101 019 110 1101	CESF-3.0	101 019 120 1101
CESM-4.0	101 019 110 1201	CESF-4.0	101 019 120 1201
CEGM-0.50	101 019 210 0401	CEGF-0.50	101 019 220 0401
CEGM-0.75	101 019 210 0601	CEGF-0.75	101 019 220 0601
CEGM-1.0	101 019 210 0801	CEGF-1.0	101 019 220 0801
CEGM-1.5	101 019 210 0901	CEGF-1.5	101 019 220 0901
CEGM-2.5	101 019 210 1001	CEGF-2.5	101 019 220 1001
CEGM-3.0	101 019 210 1101	CEGF-3.0	101 019 220 1101
CEGM-4.0	101 019 210 1201	CEGF-4.0	101 019 220 1201

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4мм ²	TL02G	198 001 001 0011
Применение	Артикул	Номер для заказа
для стопорной втулки	TL10	198 001 000 0014
Подробную информацию об инструментах см. на стр. 32-02–32-05		



Маркировка	Сечение провода	Длина зачистки
без паза	0.5 мм ² AWG 20	7.5 мм
1 паз	0.75 мм ² AWG 18	7.5 мм
1 паз	1 мм ² AWG 18	7.5 мм
2 паза	1.5 мм ² AWG 16	7.5 мм
3 паза	2.5 мм ² AWG 14	7.5 мм
широкий паз	3 мм ² AWG 12	7.5 мм
без паза	4 мм ² AWG 12	7.5 мм

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HME-005 Винтовой модуль

230/400В 16А

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

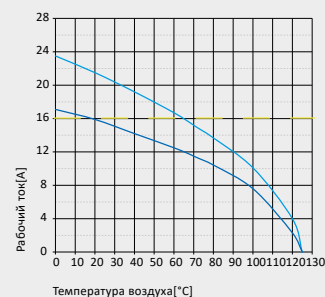
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664		
	DIN EN 61 984		
Допуски/Сертификаты	UL CE		
Контактные вставки		Контакты	
Количество контактов	5	Материал	Медный сплав
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984		Поверхность	серебрение
Расчетный ток	16А	Контактное сопротивление	≤1 мОм
Расчетное напряжение провод-земля	230В	Винтовое соединение	
Расчетное напряжение провод-провод	400В	-мм ²	0.5-4мм ²
Расч. импульсн. напряжение	4кВ	-AWG	20-14
Степень загрязнения	3		
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом		
Материал	Поликарбонат		
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1		
Воспламеняемость согл. UL 94	V0		
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500		

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

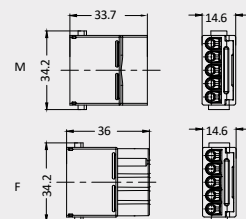
Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



Винтовое соединение



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HME-005-M	129 005 011 0001
Розетка (F)	HME-005-F	129 005 021 0001

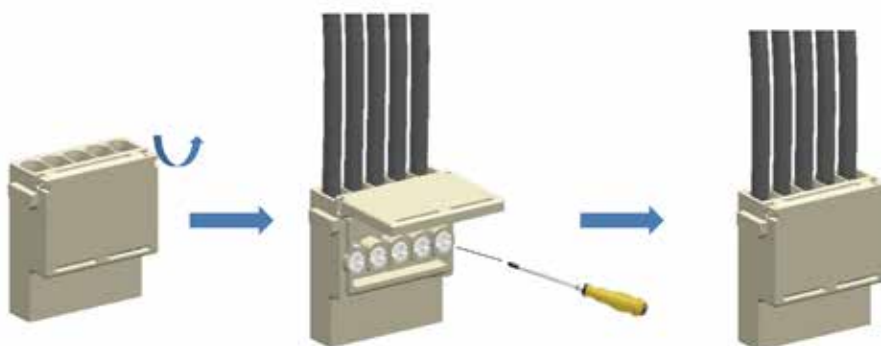


Инструкция по монтажу

Шаг 1: Снять крышку

Шаг 2: Вставить провод сверху, затянуть боковой винт

Шаг 3: Установить крышку



HME-005 Модуль с пружинным зажимом

400В 16А

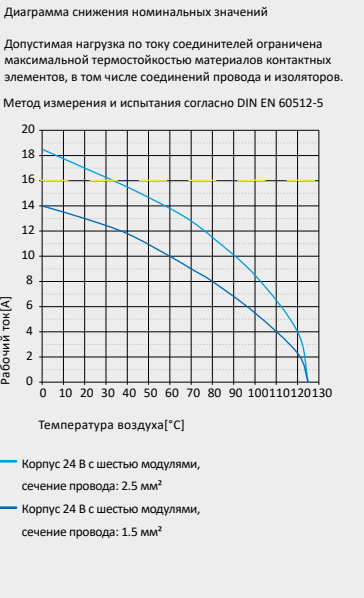
Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

Технические характеристики

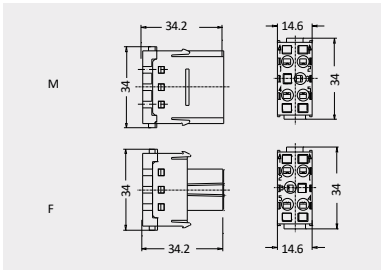
Предписания	DIN EN 60 664		
	DIN EN 61 984		
Допуски/Сертификаты			
Контактные вставки		Контакты	
Количество контактов	5	Материал	Медный сплав
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984		Поверхность	серебрение
-Расчетный ток	16А	Контактное сопротивление	≤3 мОм
-Расчетное напряжение	400В	Соединение пружинным зажимом	
-Расч. импульсн. напряжение	6кВ	-мм ²	0.14-2.5мм ²
-Степень загрязнения	3	-AWG	26-14
Расчетное напряжение согл. UL	600В		
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом		
Материал	Поликарбонат		
Предельные температуры	-60°С...+125°С, УХЛ 1		
Воспламеняемость согл. UL 94	V0		
Механ. срок службы			
(циклы соединения)	≥ 500		



Соединение пружинным зажимом
Описание см. на стр. 00-14



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HME-005-MS	129 005 012 0001
Розетка (F)	HME-005-FS	129 005 022 0001



HME-006 Модуль под обжим

500В 16А

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

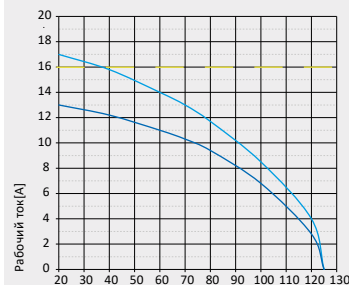
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664	Контакты	
	DIN EN 61 984	Материал	Медный сплав
Допуски/Сертификаты		Поверхность	серебрение золочение
Контактные вставки		Контактное сопротивление	≤1 мОм
Количество контактов	6	Обжимное соединение	
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984		-мм ²	0.14-4мм ²
Расчетный ток	16А	-AWG	26-12
Расчетное напряжение	500В		
Расч. импульсн. напряжение	6кВ		
Степень загрязнения	3		
Расчетное напряжение согл. 600В			
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом		
Материал	Поликарбонат		
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1		
Воспламеняемость согл. UL V0			
Механ. срок службы			
(циклы соединения)	≥ 500		

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



Температура воздуха [°C]

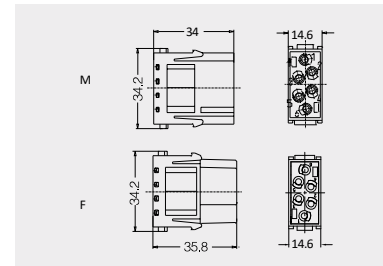
— Корпус 24 В с шестью модулями,
сечение провода: 2.5 мм²
— Корпус 24 В с шестью модулями,
сечение провода: 1.5 мм²

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ.
отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HME-006-MC	129 006 010 0001
Розетка (F)	HME-006-FC	129 006 020 0001



Обжимные контакты

Обжимные контакты 16А

Сопротивление контакта ≤ 1 мОм
посеребренный



позолоченный



Информацию об обжимных контактах 16А
см. на стр. 13-04

Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения
контактов



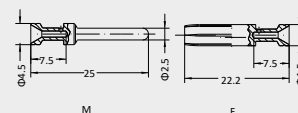
Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CESM-0.37	101 019 110 0301	CESF-0.37	101 019 120 0301
CESM-0.50	101 019 110 0401	CESF-0.50	101 019 120 0401
CESM-0.75	101 019 110 0601	CESF-0.75	101 019 120 0601
CESM-1.0	101 019 110 0801	CESF-1.0	101 019 120 0801
CESM-1.5	101 019 110 0901	CESF-1.5	101 019 120 0901
CESM-2.5	101 019 110 1001	CESF-2.5	101 019 120 1001
CESM-3.0	101 019 110 1101	CESF-3.0	101 019 120 1101
CESM-4.0	101 019 110 1201	CESF-4.0	101 019 120 1201
CEGM-0.37	101 019 210 0301	CEGF-0.37	101 019 220 0301
CEGM-0.50	101 019 210 0401	CEGF-0.50	101 019 220 0401
CEGM-0.75	101 019 210 0601	CEGF-0.75	101 019 220 0601
CEGM-1.0	101 019 210 0801	CEGF-1.0	101 019 220 0801
CEGM-1.5	101 019 210 0901	CEGF-1.5	101 019 220 0901
CEGM-2.5	101 019 210 1001	CEGF-2.5	101 019 220 1001
CEGM-3.0	101 019 210 1101	CEGF-3.0	101 019 220 1101
CEGM-4.0	101 019 210 1201	CEGF-4.0	101 019 220 1201

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.50-4мм ²	TL02G	198 001 001 0011

Для провода сечением 0.14-0.37 мм² используйте обжимные клещи TL02

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 16А	TL01	198 001 000 0002

Подробную информацию об инструментах см. на стр. 32-02~32-05



Маркировка	Сечение провода	Длина зачистки
без паза	0.14-0.37 мм ²	7.5mm
без паза	0.5 мм ²	7.5mm
1 паз	0.75 мм ²	7.5mm
1 паз	1 мм ²	7.5mm
2 паза	1.5 мм ²	7.5mm
3 паза	2.5 мм ²	7.5mm
широкий паз	3 мм ²	7.5mm
без паза	4 мм ²	7.5mm

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

НМЕ-006 Модуль с защелкой

500В 16А

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

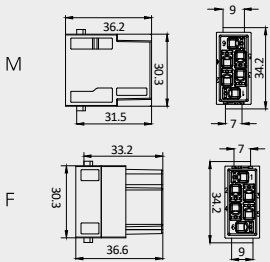
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664		
	DIN EN 61 984		
Допуски/Сертификаты			
Контактные вставки		Контакты	
Количество контактов	6	Вид соединения	Соединение защелкой
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984		Материал	Медный сплав
-Расчетный ток	16А	Поверхность	серебрение
-Расчетное напряжение	500В	Сопротивление контакта	≤3 мОм
-Расч. импульсн. напряжение	6кВ	Сечение провода	
-Степень загрязнения	3	-мм²	0.5-4.0мм²
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом	-AWG	20-12
Материал	Поликарбонат	Сечение провода с обжимной гильзой	
Цвет	RAL 7032 (светло-серый)	-мм²	0.14-2.5мм²
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1	-AWG	26-14
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	Длина зачистки	10±0.5мм
Механ. срок службы	≥ 500		
(циклы соединения)			

Соединение защелкой



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	НМЕ-006-МQ	129 006 010 0002
Розетка (F)	НМЕ-006-FQ	129 006 020 0002



HVME-006 Модуль с защитой от прикосновения

830В 16А

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

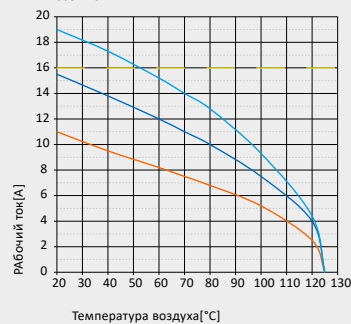
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664	Контакты	
	DIN EN 61 984	Материал	Медный сплав
Допуски/Сертификаты		Поверхность	серебрение золочение
Контактные вставки		Контактное сопротивление	≤1 мОм
Количество контактов	6	Обжимное соединение	
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984		-мм ²	0.14-4мм ²
-Расчетный ток	16А	-AWG	26-12
-Расчетное напряжение	830В		
-Расч. импульсн. напряжение	8кВ		
-Степень загрязнения	3		
Расчетное напряжение согл. UL	600В		
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом		
Материал	Поликарбонат		
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1		
Воспламеняемость согл. UL 94	V0		
Механ. срок службы			
(циклы соединения)	≥ 500		

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ.
отдельно

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HVME-006-MC	129 006 010 0101
Розетка (F)	HVME-006-FC	129 006 020 0101

Обжимные контакты

Обжимные контакты 16А

Сопротивление контакта ≤ 1 мОм
посеребренный

позолоченный

Информацию об обжимных контактах 16А
см. на стр. 13-04

Инструменты

Обжимные клещи

Инструмент для извлечения
контактов

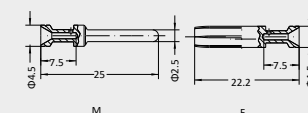
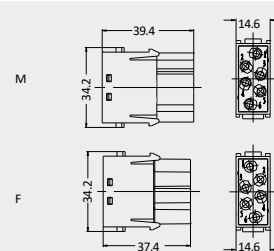
Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CESM-0.37	101 019 110 0301	CESF-0.37	101 019 120 0301
CESM-0.50	101 019 110 0401	CESF-0.50	101 019 120 0401
CESM-0.75	101 019 110 0601	CESF-0.75	101 019 120 0601
CESM-1.0	101 019 110 0801	CESF-1.0	101 019 120 0801
CESM-1.5	101 019 110 0901	CESF-1.5	101 019 120 0901
CESM-2.5	101 019 110 1001	CESF-2.5	101 019 120 1001
CESM-3.0	101 019 110 1101	CESF-3.0	101 019 120 1101
CESM-4.0	101 019 110 1201	CESF-4.0	101 019 120 1201
CEGM-0.37	101 019 210 0301	CEGF-0.37	101 019 220 0301
CEGM-0.50	101 019 210 0401	CEGF-0.50	101 019 220 0401
CEGM-0.75	101 019 210 0601	CEGF-0.75	101 019 220 0601
CEGM-1.0	101 019 210 0801	CEGF-1.0	101 019 220 0801
CEGM-1.5	101 019 210 0901	CEGF-1.5	101 019 220 0901
CEGM-2.5	101 019 210 1001	CEGF-2.5	101 019 220 1001
CEGM-3.0	101 019 210 1101	CEGF-3.0	101 019 220 1101
CEGM-4.0	101 019 210 1201	CEGF-4.0	101 019 220 1201

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.50-4мм ²	TL02G	198 001 001 0011

Для провода сечением 0.14-0.37 мм² используйте обжимные клещи TL02

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 16А	TL01	198 001 000 0002

Подробную информацию об инструментах см. на стр. 32-02~32-05



Маркировка	Сечение провода	Длина зачистки
без паза	0.14-0.37 мм ²	7.5 мм
без паза	0.5 мм ²	7.5 мм
1 паз	0.75 мм ²	7.5 мм
1 паз	1 мм ²	7.5 мм
2 паза	1.5 мм ²	7.5 мм
3 паза	2.5 мм ²	7.5 мм
широкий паз	3 мм ²	7.5 мм
без паза	4 мм ²	7.5 мм

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выберите инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HM

HMEE-008 Модуль под обжим

400В 16А

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

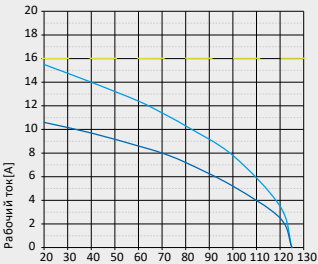
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664	Контакты	
	DIN EN 61 984	Материал	Медный сплав
Допуски/Сертификаты		Поверхность	серебрение золочение
Контактные вставки		Контактное сопротивление	≤1 мОм
Количество контактов	8	Обжимное соединение	
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984		-мм ²	0.14-4мм ²
-Расчетный ток	16А	-AWG	26-12
-Расчетное напряжение	400В		
-Расч. импульсн. напряжение	6кВ		
-Степень загрязнения	3		
Расчетное напряжение согл. UL	600В		
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом		
Материал	Поликарбонат		
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1		
Воспламеняемость согл. UL 94	V0		
Механ. срок службы			
(циклы соединения)	≥ 500		

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



Температура воздуха[°C]

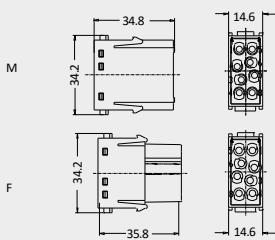
— Корпус 24 В с шестью модулями, сечение провода: 2.5 мм²
— Корпус 24 В с шестью модулями, сечение провода: 1.5 мм²

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HMEE-008-MC	129 008 010 0001
Розетка (F)	HMEE-008-FC	129 008 020 0001



Обжимные контакты

Обжимные контакты 16А

Сопротивление контакта ≤ 1 мОм посеребренный



позолоченный



Информацию об обжимных контактах 16А см. на стр. 13-04

Инструменты

Обжимные клещи

Инструмент для извлечения контактов



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CESM-0.37	101 019 110 0301	CESF-0.37	101 019 120 0301
CESM-0.50	101 019 110 0401	CESF-0.50	101 019 120 0401
CESM-0.75	101 019 110 0601	CESF-0.75	101 019 120 0601
CESM-1.0	101 019 110 0801	CESF-1.0	101 019 120 0801
CESM-1.5	101 019 110 0901	CESF-1.5	101 019 120 0901
CESM-2.5	101 019 110 1001	CESF-2.5	101 019 120 1001
CESM-3.0	101 019 110 1101	CESF-3.0	101 019 120 1101
CESM-4.0	101 019 110 1201	CESF-4.0	101 019 120 1201
CEGM-0.37	101 019 210 0301	CEGF-0.37	101 019 220 0301
CEGM-0.50	101 019 210 0401	CEGF-0.50	101 019 220 0401
CEGM-0.75	101 019 210 0601	CEGF-0.75	101 019 220 0601
CEGM-1.0	101 019 210 0801	CEGF-1.0	101 019 220 0801
CEGM-1.5	101 019 210 0901	CEGF-1.5	101 019 220 0901
CEGM-2.5	101 019 210 1001	CEGF-2.5	101 019 220 1001
CEGM-3.0	101 019 210 1101	CEGF-3.0	101 019 220 1101
CEGM-4.0	101 019 210 1201	CEGF-4.0	101 019 220 1201

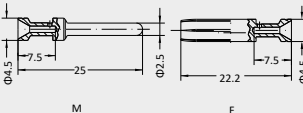
Remark: SPQ is 1pc

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.50-4мм ²	TL02G	198 001 001 0011

Для провода сечением 0.14-0.37 мм² используйте обжимные клещи TL02

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 16А	TL01	198 001 000 0002

Подробную информацию об инструментах см. на стр. 32-02~32-05



Маркировка	Сечение провода	Длина зачистки
без паза	0.14-0.37 мм ²	7.5mm
без паза	0.5 мм ²	7.5mm
1 паз	0.75 мм ²	7.5mm
1 паз	1 мм ²	7.5mm
2 паза	1.5 мм ²	7.5mm
3 паза	2.5 мм ²	7.5mm
широкий паз	3 мм ²	7.5mm
без паза	4 мм ²	7.5mm

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

НМЕЕ-008 Модуль с защелкой

400В 16А

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

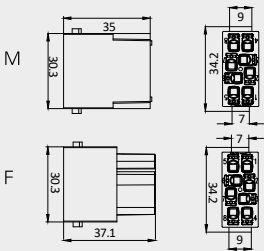
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664		
	DIN EN 61 984		
Допуски/Сертификаты			
Контактные вставки		Контакты	
Количество контактов	8	Вид соединения	Соединение защелкой
-Расчетный ток	16А	Материал	Медный сплав
-Расчетное напряжение	400В	Поверхность	серебрение
-Расч. импульсн. напряжение	6кВ	Контактное сопротивление	≤3 мОм
-Степень загрязнения	3	Сечение провода	
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом	-мм ²	0.5-4.0мм ²
Материал	Поликарбонат	-AWG	20-12
Цвет	RAL 7032 (светло-серый)	Сечение провода с обжимной гильзой	
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1	-мм ²	0.14-2.5мм ²
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	-AWG	26-14
Механ. срок службы	≥ 500	Длина зачистки	10±0.5мм
(циклы соединения)			

Соединение защелкой



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	НМЕЕ-008-МQ	129 008 001 0001
Розетка (F)	НМЕЕ-008-FQ	129 008 002 0001



H2MEE-020 Модуль под обжим

500В 16А

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

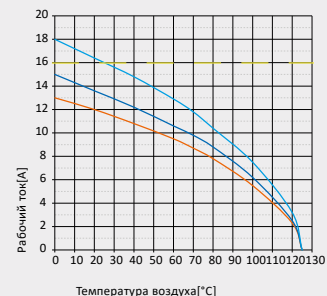
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984		
Допуски/Сертификаты			
Контактные вставки		Контакты	
Количество контактов	20	Материал	Медный сплав
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984		Поверхность	серебрение золочение
-Расчетный ток	16А	Контактное сопротивление	≤1 мОм
-Расчетное напряжение	500В	Обжимное соединение	
-Расч. импульсн. напряжение	6кВ	-мм ²	0.14-4мм ²
-Степень загрязнения	3	-AWG	26-12
Расчетное напряжение согл. UL	600В		
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом		
Материал	Поликарбонат		
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1		
Воспламеняемость согл. UL 94	V0		
Механ. срок службы			
(циклы соединения)	≥ 500		

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5

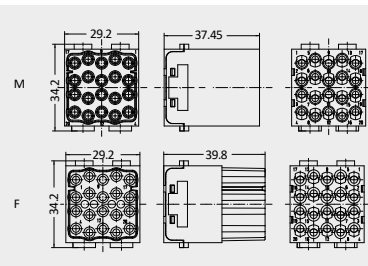


Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ.
отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	H2MEE-020-MC	129 020 010 0001
Розетка (F)	H2MEE-020-FC	129 020 020 0001



Обжимные контакты

Обжимные контакты 16А

Сопротивление контакта ≤ 1 мОм
посеребренный



позолоченный



Информацию об обжимных контактах
16А см. на стр. 13-04

Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения
контактов



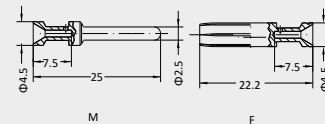
Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CESM-0.37	101 019 110 0301	CESF-0.37	101 019 120 0301
CESM-0.50	101 019 110 0401	CESF-0.50	101 019 120 0401
CESM-0.75	101 019 110 0601	CESF-0.75	101 019 120 0601
CESM-1.0	101 019 110 0801	CESF-1.0	101 019 120 0801
CESM-1.5	101 019 110 0901	CESF-1.5	101 019 120 0901
CESM-2.5	101 019 110 1001	CESF-2.5	101 019 120 1001
CESM-3.0	101 019 110 1101	CESF-3.0	101 019 120 1101
CESM-4.0	101 019 110 1201	CESF-4.0	101 019 120 1201
CEGM-0.37	101 019 210 0301	CEGF-0.37	101 019 220 0301
CEGM-0.50	101 019 210 0401	CEGF-0.50	101 019 220 0401
CEGM-0.75	101 019 210 0601	CEGF-0.75	101 019 220 0601
CEGM-1.0	101 019 210 0801	CEGF-1.0	101 019 220 0801
CEGM-1.5	101 019 210 0901	CEGF-1.5	101 019 220 0901
CEGM-2.5	101 019 210 1001	CEGF-2.5	101 019 220 1001
CEGM-3.0	101 019 210 1101	CEGF-3.0	101 019 220 1101
CEGM-4.0	101 019 210 1201	CEGF-4.0	101 019 220 1201

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.50-4мм ²	TL02G	198 001 001 0011

Для провода сечением 0.14-0.37 мм² используйте обжимные клещи TL02

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 16А	TL01	198 001 000 0002

Подробную информацию об инструментах см. на стр. 32-02~32-05



Маркировка	Сечение провода	Длина зачистки
без паза	0.14-0.37 мм ² AWG 26-22	7.5mm
без паза	0.5 мм ² AWG 20	7.5mm
1 паз	0.75 мм ² AWG 18	7.5mm
2 паза	1 мм ² AWG 18	7.5mm
3 паза	1.5 мм ² AWG 16	7.5mm
широкий паз	2.5 мм ² AWG 12	7.5mm
без паза	4 мм ² AWG 12	7.5mm

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HMD-012 Модуль под обжим

250В 10А

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

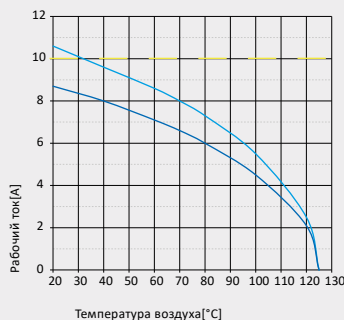
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664	Контакты	
	DIN EN 61 984	Материал	Медный сплав
Допуски/Сертификаты	    	Поверхность	серебрение золочение
Контактные вставки		Контактное сопротивление	≤3 мОм
Количество контактов	12	Обжимное соединение	
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984		-мм ²	0.14-2.5мм ²
-Расчетный ток	10А	-AWG	26-14
-Расчетное напряжение	250В		
-Расч. импульсн. напряжение	4кВ		
-Степень загрязнения	3		
Расчетное напряжение согл. UL	600В		
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом		
Материал	Поликарбонат		
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1		
Воспламеняемость согл. UL 94	V0		
Механ. срок службы			
(циклы соединения)	≥ 500		

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5

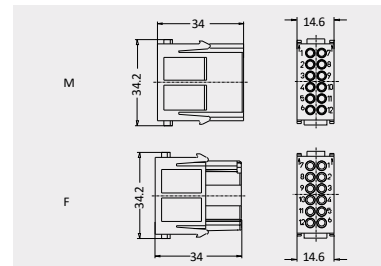


— Корпус 24 В с шестью модулями,
сечение провода: 1.5 мм²
— Корпус 24 В с шестью модулями,
сечение провода: 1.0 мм²

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ.
отдельно

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HMD-012-MC	129 012 010 0001
Розетка (F)	HMD-012-FC	129 012 020 0001



Обжимные контакты

Обжимные контакты 10А

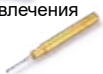
Сопротивление контакта ≤ 3 мОм
посеребренный

позолоченный

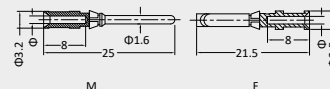
Информацию об обжимных контактах 10А
см. на стр. 13-02

Инструменты

Обжимные клещи

Инструмент для извлечения
контактов

Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CDSM-0.25	101 017 110 0101	CDSF-0.25	101 017 120 0101
CDSM-0.37	101 017 110 0301	CDSF-0.37	101 017 120 0301
CDSM-0.50	101 017 110 0401	CDSF-0.50	101 017 120 0401
CDSM-0.75	101 017 110 0601	CDSF-0.75	101 017 120 0601
CDSM-1.0	101 017 110 0801	CDSF-1.0	101 017 120 0801
CDSM-1.5	101 017 110 0901	CDSF-1.5	101 017 120 0901
CDSM-2.5	101 017 110 1001	CDSF-2.5	101 017 120 1001
CDGM-0.25	101 017 210 0101	CDGF-0.25	101 017 220 0101
CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37	101 017 220 0301
CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50	101 017 220 0401
CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75	101 017 220 0601
CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0	101 017 220 0801
CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5	101 017 220 0901
CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5	101 017 220 1001



Сечение провода	AWG	φ	Длина зачистки
0.09-0.25 мм ²	AWG 28-24	0.65	5 мм
0.14-0.37 мм ²	AWG 26-22	0.9	8 мм
0.5 мм ²	AWG 20	1.1	8 мм
0.75 мм ²	AWG 18	1.3	8 мм
1 мм ²	AWG 18	1.45	8 мм
1.5 мм ²	AWG 16	1.75	8 мм
2.5 мм ²	AWG 14	2.25	6 мм

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

НМD-012 Модуль с защелкой

250В 10А

Контактные вставки



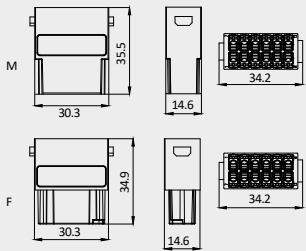
Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984		
Допуски/Сертификаты			
Контактные вставки	Контакты		
Количество контактов	12	Вид соединения	Соединение защелкой
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984		Материал	Медный сплав
-Расчетный ток	10А	Поверхность	серебрение
-Расчетное напряжение	250В	Контактное сопротивление	≤3 МОм
-Расч. импульсн. напряжение	4кВ	Сечение провода	
-Степень загрязнения	3	-мм ²	0.5-2.5мм ²
Расчетное напряжение согл. UL	250В	-AWG	20-14
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом	Сечение провода с обжимной гильзой	
Материал	Поликарбонат	-мм ²	0.14-1.5мм ²
Цвет	RAL 7032 (светло-серый)	-AWG	26-16
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1	Длина зачистки	10±0.5мм
Воспламеняемость согл. UL 94	V0		
Механ. срок службы	≥ 500		
(циклы соединения)			

Соединение защелкой

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HMD-012-MQ	129 012 001 0001
Розетка (F)	HMD-012-FQ	129 012 002 0001



HMDD-017 Модуль под обжим

160В 10А

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

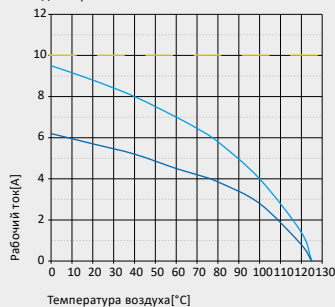
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984	Контакты	
Допуски/Сертификаты		Материал	Медный сплав
Контактные вставки		Поверхность	серебрение золочение
Количество контактов	17	Контактное сопротивление	≤3 мОм
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984		Обжимное соединение	
-Расчетный ток	10А	-мм²	0.14-2.5мм²
-Расчетное напряжение	160В	-AWG	26-14
-Расч. импульсн. напряжение	2.5кВ		
-Степень загрязнения	3		
Расчетное напряжение согл. UL	250В		
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом		
Материал	Поликарбонат		
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1		
Воспламеняемость согл. UL 94	V0		
Механ. срок службы			
(циклы соединения)	≥ 500		

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN 60512-5



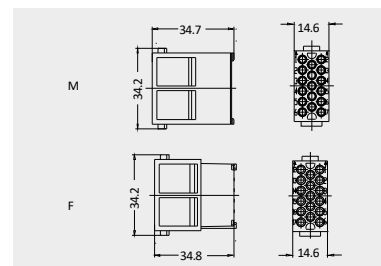
— Корпус 24 В с шестью модулями, сечение провода: 1.5 мм²
— Корпус 24 В с шестью модулями, сечение провода: 1.0 мм²

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HMDD-017-MC	129 017 010 0001
Розетка (F)	HMDD-017-FC	129 017 020 0001



Обжимные контакты

Обжимные контакты 10А

Сопротивление контакта ≤ 3 мОм посеребрённый



позолоченный



Информацию об обжимных контактах 10А см. на стр. 13-02

Инструменты

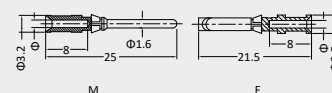
Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CDSM-0.25	101 017 110 0101	CDSF-0.25	101 017 120 0101
CDSM-0.37	101 017 110 0301	CDSF-0.37	101 017 120 0301
CDSM-0.50	101 017 110 0401	CDSF-0.50	101 017 120 0401
CDSM-0.75	101 017 110 0601	CDSF-0.75	101 017 120 0601
CDSM-1.0	101 017 110 0801	CDSF-1.0	101 017 120 0801
CDSM-1.5	101 017 110 0901	CDSF-1.5	101 017 120 0901
CDSM-2.5	101 017 110 1001	CDSF-2.5	101 017 120 1001
CDGM-0.25	101 017 210 0101	CDGF-0.25	101 017 220 0101
CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37	101 017 220 0301
CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50	101 017 220 0401
CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75	101 017 220 0601
CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0	101 017 220 0801
CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5	101 017 220 0901
CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5	101 017 220 1001



Сечение провода	AWG	φ	Длина зачистки
0.09-0.25 мм²	AWG 28-24	0.65	5 мм
0.14-0.37 мм²	AWG 26-22	0.9	8 мм
0.5 мм²	AWG 20	1.1	8 мм
0.75 мм²	AWG 18	1.3	8 мм
1 мм²	AWG 18	1.45	8 мм
1.5 мм²	AWG 16	1.75	8 мм
2.5 мм²	AWG 14	2.25	6 мм

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выберите инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Подробную информацию об инструментах см. на стр. 32-02~32-05

H2MDD-042 Модуль под обжим

150В 10А

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

Технические характеристики

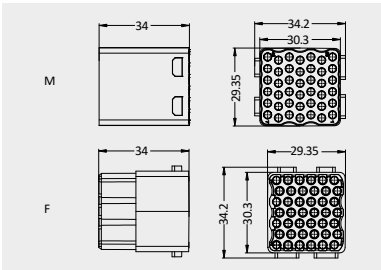
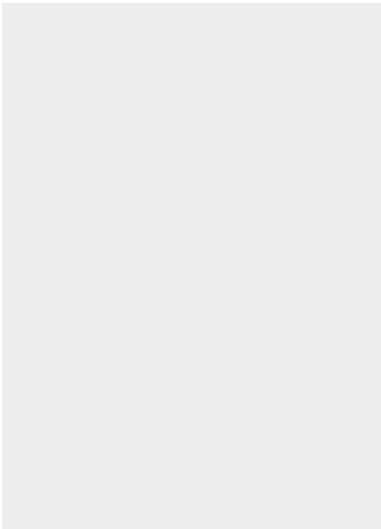
Предписания	DIN EN 60 664		
	DIN EN 61 984		
Допуски/Сертификаты			
Контактные вставки		Контакты	
Количество контактов	42	Материал	Медный сплав
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984		Поверхность	серебрение
-Расчетный ток	10А		золочение
-Расчетное напряжение	150В	Контактное сопротивление	≤3 мОм
-Расч. импульсн. напряжение	2.5кВ	Обжимное соединение	
-Степень загрязнения	3	-мм ²	0.14-2.5мм ²
Расчетное напряжение согл. UL	250В	-AWG	26-14
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом		
Материал	Поликарбонат		
Предельные температуры	-60°С...+125°С, УХЛ 1		
Воспламеняемость согл. UL 94	V0		
Механ. срок службы			
(циклы соединения)	≥ 500		

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ.
отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	H2MDD-042-MC	129 042 010 0001
Розетка (F)	H2MDD-042-FC	129 042 020 0001



Обжимные контакты

Обжимные контакты 10А

Сопротивление контакта ≤ 3 мОм

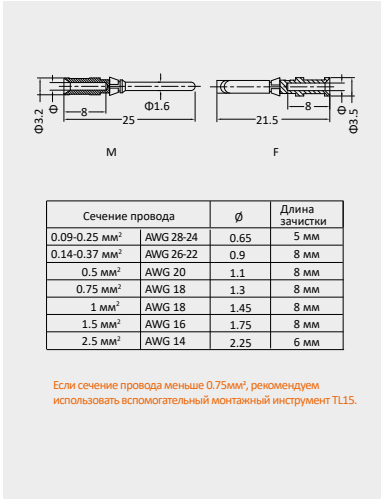
посеребрённый



позолоченный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CDSM-0.25	101 017 110 0101	CDSF-0.25	101 017 120 0101
CDSM-0.37	101 017 110 0301	CDSF-0.37	101 017 120 0301
CDSM-0.50	101 017 110 0401	CDSF-0.50	101 017 120 0401
CDSM-0.75	101 017 110 0601	CDSF-0.75	101 017 120 0601
CDSM-1.0	101 017 110 0801	CDSF-1.0	101 017 120 0801
CDSM-1.5	101 017 110 0901	CDSF-1.5	101 017 120 0901
CDSM-2.5	101 017 110 1001	CDSF-2.5	101 017 120 1001
CDGM-0.25	101 017 210 0101	CDGF-0.25	101 017 220 0101
CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37	101 017 220 0301
CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50	101 017 220 0401
CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75	101 017 220 0601
CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0	101 017 220 0801
CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5	101 017 220 0901
CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5	101 017 220 1001



Сечение провода	AWG	φ	Длина зачистки
0.09-0.25 мм ²	AWG 28-24	0.65	5 мм
0.14-0.37 мм ²	AWG 26-22	0.9	8 мм
0.5 мм ²	AWG 20	1.1	8 мм
0.75 мм ²	AWG 18	1.3	8 мм
1 мм ²	AWG 18	1.45	8 мм
1.5 мм ²	AWG 16	1.75	8 мм
2.5 мм ²	AWG 14	2.25	6 мм

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

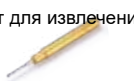
Информацию об обжимных контактах 10А см. на стр. 13-02

Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4мм ²	TL02G	198 001 001 0011
Инструкцию об обжиме и извлечении контактов см. на стр. 06-23~06-24		
Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 10А	TL00	198 001 000 0001
Подробную информацию об инструментах см. на стр. 32-02~32-05		

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HMMB-008 Мегабитный модуль - с двумя кабельными вводами

50В 10А

Контактные вставки



Подходит только для корпусов высокого исполнения с прямым вводом и блочных корпусов.
Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984		
Допуски/Сертификаты			
Модуль-адаптер		Мегабитная вставка	
Количество контактов	1	Контакты	2x4+экран.
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом	Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984	
Материал	Поликарбонат	-Расчетный ток	10А
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1	-Расчетное напряжение	50В
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	-Расч. импульсн. напряжение	0.8кВ
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500	-Степень загрязнения	3
Контакты		Материал	
Обжимное соединение	золочение	-Изолятор	Поликарбонат
-мм2	0.14-2.5 мм ²	-Наружный проводник	Цинковый сплав
-AWG	26-14	Сопротивление изоляции	≤ 4 МОм
		Предельные температуры	-40°C...+85°C
		Воспламеняемость согл. UL 94	V0
		Поверхность	Пассивированная
		Диапазон зажима	5-12 мм

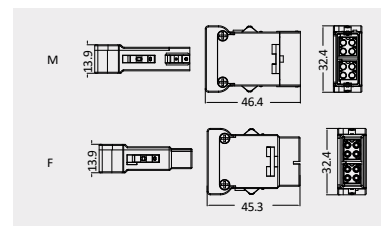
Мегабитная вставка, обжимное соединение

Модуль-адаптер заказ. отдельно

Обжимные контакты заказ. отдельно



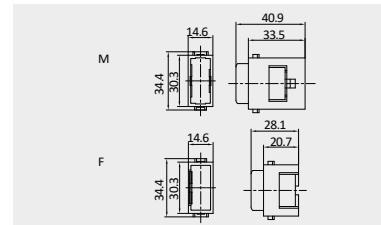
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HMMB-008-MC	129 008 010 0503
Розетка (F)	HMMB-008-FC	129 008 020 0503



Модуль-адаптер



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HMB.C-M	129 000 001 0001
Розетка (F)	HMB.C-F	129 000 002 0001



Обжимные контакты

Обжимные контакты 10А

Сопротивление контакта ≤ 3 МОм
позолоченныйИнформацию об обжимных контактах 10А
см. на стр. 13-02

Инструменты

Обжимные клещи

Инструмент для извлечения
контактов

Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CDGM-0.25	101 017 210 0101	CDGF-0.25	101 017 220 0101
CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37	101 017 220 0301
CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50	101 017 220 0401
CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75	101 017 220 0601
CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0	101 017 220 0801
CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5	101 017 220 0901
CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5	101 017 220 1001



Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4мм ²	TL02G	198 001 001 0011
Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 10А	TL00	198 001 000 0001

HMMB/1-008 Мегабитный модуль - с одним кабельным вводом

50B 10A

Контактные вставки



Подходит только для корпусов высокого исполнения с прямым вводом и блочных корпусов.
Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

Технические характеристики

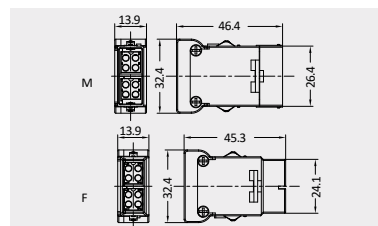
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984		
Допуски/Сертификаты			
Модуль-адаптер		Мегабитная вставка	
Количество контактов	1	Контакты	2x4
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом	Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984	
Материал	Поликарбонат	-Расчетный ток	10А
Предельные температуры	-60°С...+125°С, УХЛ 1	-Расчетное напряжение	50В
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	-Расч. импульсн. напряжение	0.8кВ
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500	-Степень загрязнения	3
Контакты		Материал	
Материал	Медный сплав	-Вставка	Поликарбонат
Обжимное соединение	серебрение	Сопротивление изоляции	≤4 мОм
	золочение	Предельные температуры	-40°С...+85°С
-мм ²	0.14-2.5 мм ²	Воспламеняемость согл. UL 94	V0
-AWG	26-14	Поверхность	Пассивированная
Контактное сопротивление	≤3 мОм	Диапазон зажима	5-12 мм

Мегабитная вставка, обжимное соединение

Модуль-адаптер заказ. отдельно
Обжимные контакты заказ. отдельно



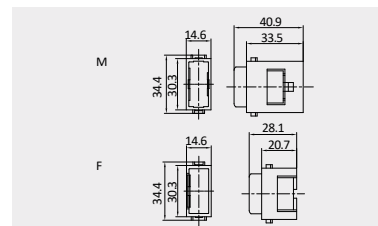
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HMMB/1-008-MC	129 008 010 0511
Розетка (F)	HMMB/1-008-FC	129 008 020 0511



Модуль-адаптер



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HMMB.C-M	129 000 001 0001
Розетка (F)	HMMB.C-F	129 000 002 0001



Обжимные контакты

Обжимные контакты 10A

Сопротивление контакта ≤ 3 мОм
позолоченный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CDGM-0.25	101 017 210 0101	CDGF-0.25	101 017 220 0101
CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37	101 017 220 0301
CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50	101 017 220 0401
CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75	101 017 220 0601
CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0	101 017 220 0801
CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5	101 017 220 0901
CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5	101 017 220 1001

Информацию об обжимных контактах 10A см. на стр. 13-02

Инструменты

Обжимные клещи



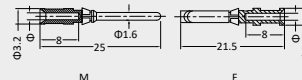
Инструмент для извлечения контактов



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4мм ²	TL02G	198 001 001 0011

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов TL00		198 001 000 0001

Информацию об обжимных контактах см. на стр. 13-02~13-03



Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HMGB-008 Гигабитный модуль

50В 5А

Контактные вставки



Подходит только для корпусов высокого исполнения с прямым вводом и блочных корпусов.
Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984		
Допуски/Сертификаты			
Модуль-адаптер		Гигабитная вставка	
Количество контактов	1	Контакты	8+экран.
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом	Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984	
Материал	Поликарбонат	-Расчетный ток	5А
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1	-Расчетное напряжение	50В
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	-Расч. импульсн. напряжение	0.8кВ
Механ. срок службы		-Степень загрязнения	3
(циклы соединения)	≥ 500	Материал	
D-Sub обжимные контакты		-Вставка	Поликарбонат
Обжимное соединение	золочение	-Наружный проводник	Цинковый сплав
-мм ²	0.09-0.52 мм ²	Сопротивление изоляции	≤ 4 МОм
-AWG	28-20	Предельные температуры	-40°C...+85°C
		Воспламеняемость согл. UL 94	V0
		Поверхность	Пассивированная
		Диапазон зажима	5-12 мм

Гигабитная вставка, обжимное соединение

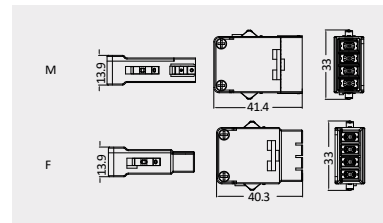
Модуль-адаптер заказ. отдельно

Обжимные контакты заказ. отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HMGB-008-MC	129 008 010 0002
Розетка (F)	HMGB-008-FC	129 008 020 0002

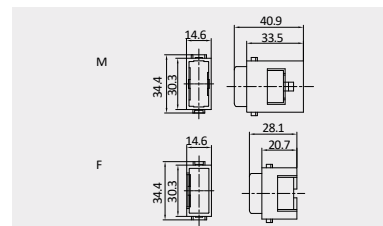
Order Зажим для компенсации натяжения кабеля separately.



Модуль-адаптер



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HMB.C-M	129 000 001 0001
Розетка (F)	HMB.C-F	129 000 002 0001



Обжимные контакты

Обжимные контакты 5А

Сопротивление контакта ≤ 3 мОм
позолоченный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CSGM-0.25	101 014 210 0101	CSGF-0.25	101 014 220 0101
CSGM-0.33	101 014 210 0201	CSGF-0.33	101 014 220 0201
CSGM-0.52	101 014 210 0501	CSGF-0.52	101 014 220 0501



Информацию об обжимных контактах см. на стр. 13-02~13-07

HMGB-008 Гигабитный модуль

Штампованные контакты 5A

Сопротивление контакта ≤10 мОм

посеребренный



позолоченный



катушка



Примечание: упаковка 10 тыс. штук

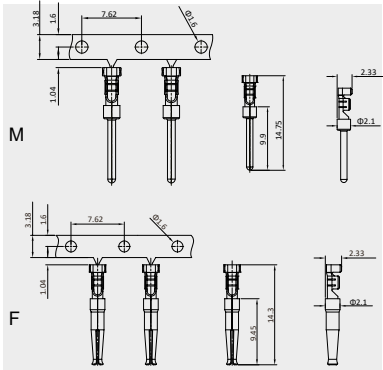
Инструменты

Обжимные клещи



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CSSM-0.82P	101 014 110 0750	CSSF-0.82P	101 014 120 0750
CSGM-0.82P	101 014 210 0750	CSGF-0.82P	101 014 220 0750

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82мм ²	TL03	198 001 001 0002



Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HMMB-008 Мегабитный модуль - с двумя кабельными вводами

50В 10А

Контактные вставки



Подходит только для корпусов высокого исполнения с прямым вводом и блочных корпусов.
Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски/Сертификаты	
Модуль-адаптер	Мегабитная вставка
Количество контактов	1
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
Контакты	Материал
Обжимное соединение	золочение
-мм ²	0.14-2.5 мм ²
-AWG	26-14
	Контакты
	2x4+экран.
	Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984
	-Расчетный ток
	10А
	-Расчетное напряжение
	50В
	-Расч. импульсн. напряжение
	0.8кВ
	-Степень загрязнения
	3
	Материал
	-Вставка
	Поликарбонат
	-Наружный проводник
	Цинковый сплав
	Сопротивление изоляции
	≤ 4 МОм
	Предельные температуры
	-40°C...+85°C
	Воспламеняемость согл. UL 94
	V0
	Поверхность
	Пассивированная
	Диапазон зажима
	5-12 мм

Мегабитная вставка, обжимное соединение

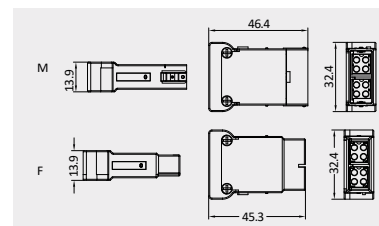
Модуль-адаптер заказ. отдельно

Обжимные контакты заказ. отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HMMB-008-MC 3SP	129 008 010 0508
Розетка (F)	HMMB-008-FC 3SP	129 008 020 0508

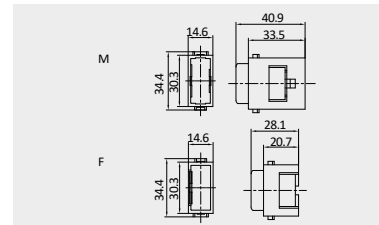
Не допускать соединение с экраном рамки
Кабельные зажимы заказ. отдельно



Модуль-адаптер



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HMB.C-M	129 000 001 0001
Розетка (F)	HMB.C-F	129 000 002 0001



Обжимные контакты

Обжимные контакты 10А

Сопротивление контакта ≤ 3 МОм
позолоченный

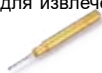
Информацию об обжимных контактах 10А
см. на стр. 13-02

Инструменты

Обжимные клещи

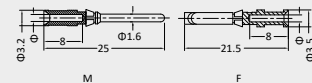


Инструмент для извлечения
контактов



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CDGM-0.25	101 017 210 0101	CDGF-0.25	101 017 220 0101
CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37	101 017 220 0301
CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50	101 017 220 0401
CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75	101 017 220 0601
CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0	101 017 220 0801
CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5	101 017 220 0901
CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5	101 017 220 1001

Информацию об обжимных контактах см. на стр. 13-02~13-03



Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем
использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Примечание: Используемый для обжима
инструмент может повлиять на качество
соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент,
рекомендуемый нашей компанией.

НММВ/1-008 Мегабитный модуль
- с одним кабельным вводом

50В 10А

Контактные вставки



Подходит только для корпусов высокого исполнения с прямым вводом и блочных корпусов.
Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984		
Допуски/Сертификаты			
Модуль-адаптер		Мегабитная вставка	
Количество контактов	1	Контакты	2x4
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом	Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984	
Материал	Поликарбонат	-Расчетный ток	10А
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1	-Расчетное напряжение	50В
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	-Расч. импульсн. напряжение	0.8кВ
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500	-Степень загрязнения	3
Контакты		Материал	
Материал	Медный сплав	-Вставка	Поликарбонат
Обжимное соединение	серебрение золочение	Сопротивление изоляции	≤ 4 мОм
-мм ²	0.14-2.5 мм ²	Предельные температуры	-40°C...+85°C
-AWG	26-14	Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Контактное сопротивление	≤ 3 мОм	Поверхность	Пассивированная
		Диапазон зажима	5-12 мм

Мегабитная вставка, обжимное соединение

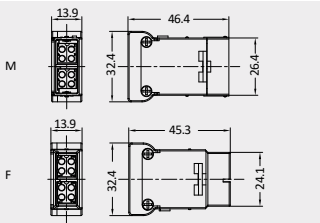
Модуль-адаптер заказ. отдельно

Обжимные контакты заказ. отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	НММВ/1-008-МС 3SP	129 008 010 0510
Розетка (F)	НММВ/1-008-ФС 3SP	129 008 020 0510

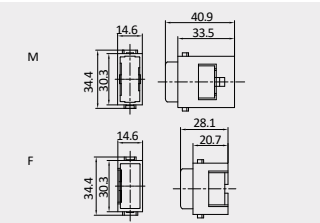
Не допускать соединения с экраном рамки
Кабельные зажимы заказ. отдельно



Модуль-адаптер



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	НМВ.С-М	129 000 001 0001
Розетка (F)	НМВ.С-Ф	129 000 002 0001



Обжимные контакты

Обжимные контакты 10А

Сопротивление контакта ≤ 3 мОм
позолоченный



Информацию об обжимных контактах 10А
см. на стр. 13-02

Инструменты

Обжимные клещи

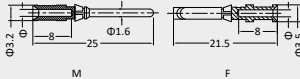


Инструмент для извлечения
контактов



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CDGM-0.25	101 017 210 0101	CDGF-0.25	101 017 220 0101
CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37	101 017 220 0301
CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50	101 017 220 0401
CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75	101 017 220 0601
CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0	101 017 220 0801
CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5	101 017 220 0901
CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5	101 017 220 1001

Информацию об обжимных контактах см. на стр. 13-02~13-03



Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем
использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Примечание: Используемый для обжима
инструмент может повлиять на качество
соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент,
рекомендуемый нашей компанией.

HMGB-008 Гигабитный модуль

50В 5А

Контактные вставки



Подходит только для корпусов высокого исполнения с прямым вводом и блочных корпусов. Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984		
Допуски/Сертификаты	UL		
Модуль-адаптер		Гигабитная вставка	
Количество контактов	1	Контакты	8+экран.
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом	Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984	
Материал	Поликарбонат	-Расчетный ток	5А
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1	-Расчетное напряжение	50В
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	-Расч. импульсн. напряжение	0.8кВ
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500	-Степень загрязнения	3
D-Sub Обжимные контакты		Материал	
Обжимное соединение	золочение	-Вставка	Поликарбонат
-мм ²	0.09-0.52 мм ²	-Наружный проводник	Цинковый сплав
-AWG	28-20	Сопротивление изоляции	≤ 4 МОм
		Предельные температуры	-40°C...+85°C
		Воспламеняемость согл. UL 94	V0
		Поверхность	Пассивированная
		Диапазон зажима	5-12 мм

Гигабитная вставка, обжимное соединение

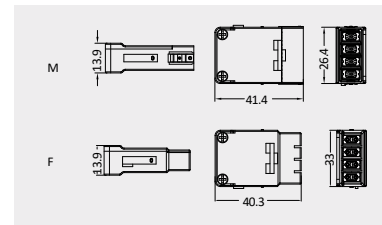
Модуль-адаптер заказ. отдельно

Обжимные контакты заказ. отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HMGB-008-MC 3SP	129 008 010 0004
Розетка (F)	HMGB-008-FC 3SP	129 008 020 0004

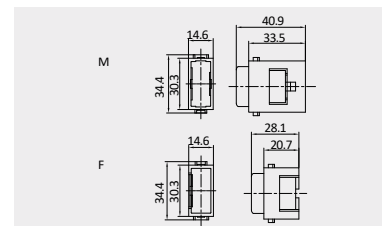
Не допускать соединение с экраном рамки
Кабельные зажимы заказ. отдельно



Модуль-адаптер



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HMB.C-M	129 000 001 0001
Розетка (F)	HMB.C-F	129 000 002 0001



Обжимные контакты

Обжимные контакты 5А

Сопротивление контакта ≤ 3 мОм
позолоченный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CSGM-0.25	101 014 210 0101	CSGF-0.25	101 014 220 0101
CSGM-0.33	101 014 210 0201	CSGF-0.33	101 014 220 0201
CSGM-0.52	101 014 210 0501	CSGF-0.52	101 014 220 0501



HM

HMGB-008 Гигабитный модуль

Штампованные контакты 5A

Сопротивление контакта ≤10 мОм

посеребренный



позолоченный



катушка



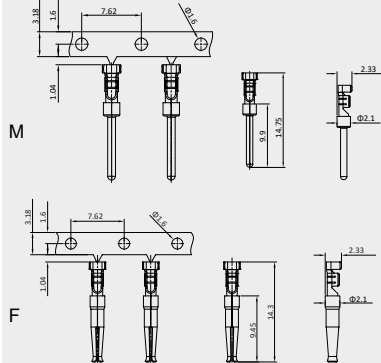
Примечание: упаковка 10 тыс. штук

Инструменты

Обжимные клещи



Вилка (М)	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CSSM-0.82P	101 014 110 0750	CSSF-0.82P	101 014 120 0750
CSGM-0.82P	101 014 210 0750	CSGF-0.82P	101 014 220 0750



Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HMSB-024 Экранированный модуль

32В 4А

Контактные вставки



Подходит только для корпусов высокого исполнения с прямым вводом и блочных корпусов.
Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984		
Допуски/Сертификаты		HMSB-024 модуль	
Модуль-адаптер		Контакты	24+экран.
Количество контактов	1	Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984	
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом	-Расчетный ток	4А
Материал	Поликарбонат	-Расчетное напряжение	32V
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1	-Расч. импульсн. напряжение	0.8кВ
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	-Степень загрязнения	3
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500	Материал	
Контакты		-Вставка	Поликарбонат
Обжимное соединение	золочение	-Наружный проводник	Цинковый сплав
-мм ²	0.09-0.52 мм ²	Сопротивление изоляции	≤ 4 мОм
-AWG	28-20	Предельные температуры	-40°C...+85°C
		Воспламеняемость согл. UL 94	V0
		Поверхность	Пассивированная
		Диапазон зажима	5-12 мм

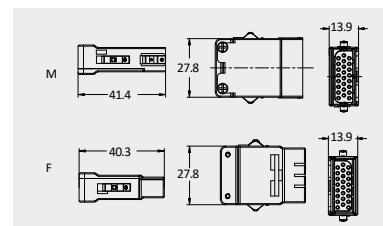
Мегабитная вставка, Обжимное соединение

Модуль-адаптер заказ. отдельно

Обжимные контакты заказ. отдельно



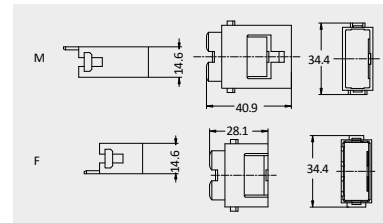
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HMSB-024-MC	129 024 010 0001
Розетка (F)	HMSB-024-FC	129 024 020 0001



Модуль-адаптер



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HMSB.C-M	129 000 011 1001
Розетка (F)	HMSB.C-F	129 000 021 1001

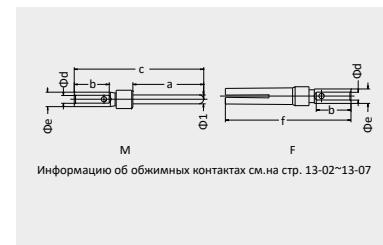


Обжимные контакты

Обжимные контакты 5А

Сопротивление контакта ≤ 3 мОм
позолоченный

Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CSGM-0.25	101 014 210 0101	CSGF-0.25	101 014 220 0101
CSGM-0.33	101 014 210 0201	CSGF-0.33	101 014 220 0201
CSGM-0.52	101 014 210 0501	CSGF-0.52	101 014 220 0501



HM

Штампованные контакты 5А

Сопротивление контакта ≤10 мОм

посеребренный



позолоченный



катушка



Примечание: упаковка 10 тыс. штук

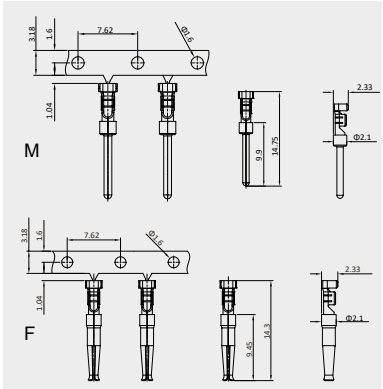
Инструменты

Обжимные клещи



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CSSM-0.82P	101 014 110 0750	CSSF-0.82P	101 014 120 0750
CSGM-0.82P	101 014 210 0750	CSGF-0.82P	101 014 220 0750

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82мм ²	TL03	198 001 001 0002



Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Зажим для компенсации натяжения кабеля - Аксессуары для Мегабитного, Гигабитного и Экранированного модуля

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Зажим для компенсации натяжения кабеля	
Материал	Цинковый сплав
Поверхность	Пассивированная
Диапазон зажима	5-14мм

Зажим для компенсации натяжения кабеля



Диапазон зажима	Артикул	Номер для заказа
-----------------	---------	------------------

5-7 мм HM-CLP5-7 198 002 003 0031



Зажим для компенсации натяжения кабеля



Диапазон зажима	Артикул	Номер для заказа
-----------------	---------	------------------

7-10 мм HM-CLP7-10 198 002 003 0032



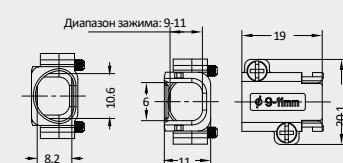
Зажим для компенсации натяжения кабеля

Не подходит для модулей НММВ с
двумя кабельными вводами



Диапазон зажима	Артикул	Номер для заказа
-----------------	---------	------------------

9-11 мм HM-CLP9-11 198 002 003 0037

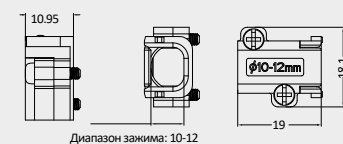


Зажим для компенсации натяжения кабеля



Диапазон зажима	Артикул	Номер для заказа
-----------------	---------	------------------

10-12 мм HM-CLP10-12 198 002 003 0033



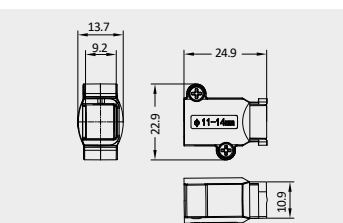
Зажим для компенсации натяжения кабеля

Не подходит для модулей НММВ с
двумя кабельными вводами



Диапазон зажима	Артикул	Номер для заказа
-----------------	---------	------------------

11-14 мм HM-CLP11-14 198 002 003 0044



HM

HMDS-009 D-Sub модуль
- для одного кабеля

50В 5А

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

Технические характеристики

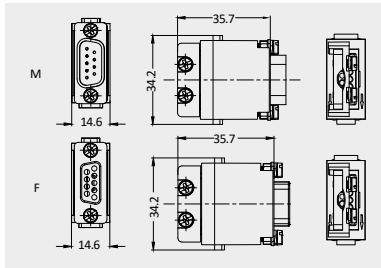
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984		
Допуски/Сертификаты	CE ENEC		
Контактные вставки		Контакты	
Количество контактов	9	Материал	Медный сплав
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984		Поверхность	серебрение золочение
-Расчетный ток	5А	Контактное сопротивление	≤3 мОм
-Расчетное напряжение	50В	Обжимное соединение	
-Расч. импульсн. напряжение	0.8кВ	-мм ²	0.09-0.82мм ²
-Степень загрязнения	3	-AWG	28-18
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом		
Материал	Поликарбонат		
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1		
Воспламеняемость согл. UL 94	V0		
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500		

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно



Вставка	Описание	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	для одного кабеля	HMDS/2.1-009-MC	129 009 010 0101
Розетка (F)	для одного кабеля	HMDS/2.1-009-FC	129 009 020 0101

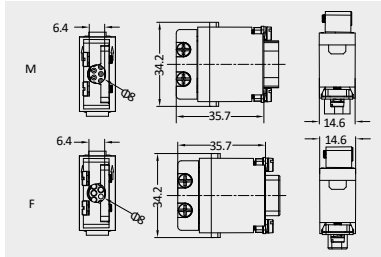


Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно



Вставка	Описание	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	для одного кабеля	HMDS/2.1-009-MC 3SP01	129 009 010 0506
Розетка (F)	для одного кабеля	HMDS/2.1-009-FC 3SP01	129 009 020 0506



Диапазон зажима: Φ 7мм

Обжимные контакты

Обжимные контакты 5А

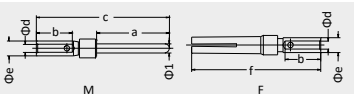
Сопротивление контакта ≤ 3 мОм
посеребренный



позолоченный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CSSM-0.25	101 014 110 0101	CSSF-0.25	101 014 120 0101
CSSM-0.33	101 014 110 0201	CSSF-0.33	101 014 120 0201
CSSM-0.52	101 014 110 0501	CSSF-0.52	101 014 120 0501
CSSM-0.82	101 014 110 0701	CSSF-0.82	101 014 120 0701
CSGM-0.25	101 014 210 0101	CSGF-0.25	101 014 220 0101
CSGM-0.33	101 014 210 0201	CSGF-0.33	101 014 220 0201
CSGM-0.52	101 014 210 0501	CSGF-0.52	101 014 220 0501
CSGM-0.82	101 014 210 0701	CSGF-0.82	101 014 220 0701



a	b	c	d	e	f
8.10	4.0	14.8	0.64	1.66	14.4
8.10	4.0	14.8	0.90	1.66	14.4
8.10	4.0	14.8	1.12	1.66	14.4
8.23	4.2	14.0	1.35	1.75	13.6

Сечение провода	Длина зачистки
0.09-0.25 мм ²	AWG 28-24
0.13-0.33 мм ²	AWG 26-22
0.33-0.52 мм ²	AWG 22-20
0.52-0.82 мм ²	AWG 22-18

HMDS-009 D-Sub модуль - для одного кабеля

Штампованные контакты 5A

Сопротивление контакта ≤ 10 мОм

посеребренный



позолоченный



катушка



Примечание: упаковка 10 тыс. штук

Инструменты

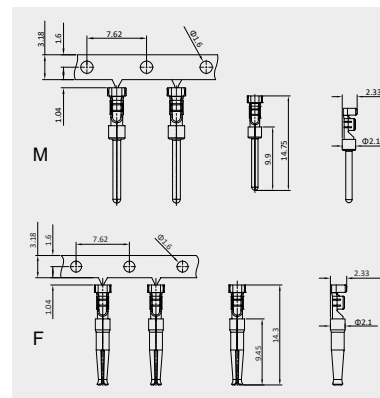
Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CSSM-0.82P	101 014 110 0750	CSSF-0.82P	101 014 120 0750
CSGM-0.82P	101 014 210 0750	CSGF-0.82P	101 014 220 0750



Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82мм ²	TL03	198 001 001 0002
Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 5A	TL08	198 001 000 0006

HMDS-009 D-Sub модуль
- для двух кабелей

50В 5А

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

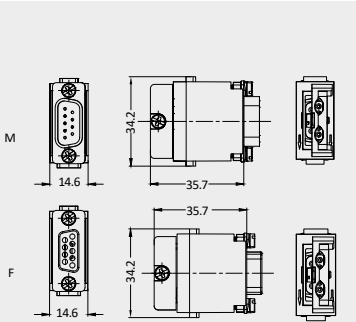
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984		
Допуски/Сертификаты			
Контактные вставки		Контакты	
Количество контактов	9	Материал	Медный сплав
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984		Поверхность	серебрение золочение
-Расчетный ток	5А	Контактное сопротивление	≤3 мОм
-Расчетное напряжение	50В	Обжимное соединение	
-Расч. импульсн. напряжение	0.8кВ	-мм ²	0.09-0.82мм ²
-Степень загрязнения	3	-AWG	28-18
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом		
Материал	Поликарбонат		
Предельные температуры	-60°С...+125°С, УХЛ 1		
Воспламеняемость согл. UL 94	V0		
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500		

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно

Вставка	Описание	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М) для двух кабелей		HMDS/2.2-009-MC	129 009 010 0102
Розетка (F) для двух кабелей		HMDS/2.2-009-FC	129 009 020 0102



Обжимные контакты

Обжимные контакты 5А

Сопротивление контакта ≤ 3 мОм
посеребрённый



позолоченный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CSSM-0.25	101 014 110 0101	CSSF-0.25	101 014 120 0101
CSSM-0.33	101 014 110 0201	CSSF-0.33	101 014 120 0201
CSSM-0.52	101 014 110 0501	CSSF-0.52	101 014 120 0501
CSSM-0.82	101 014 110 0701	CSSF-0.82	101 014 120 0701
CSGM-0.25	101 014 210 0101	CSGF-0.25	101 014 220 0101
CSGM-0.33	101 014 210 0201	CSGF-0.33	101 014 220 0201
CSGM-0.52	101 014 210 0501	CSGF-0.52	101 014 220 0501
CSGM-0.82	101 014 210 0701	CSGF-0.82	101 014 220 0701

					
a	b	c	d	e	f
8.10	4.0	14.8	0.64	1.66	14.4
8.10	4.0	14.8	0.90	1.66	14.4
8.10	4.0	14.8	1.12	1.66	14.4
8.23	4.2	14.0	1.35	1.75	13.6

Сечение провода		Длина зачистки
0.09-0.25 мм²		5 мм
0.13-0.33 мм²		5 мм
0.33-0.52 мм²		5 мм
0.52-0.82 мм²		5 мм

Штампованные контакты 5А

Сопротивление контакта ≤ 10 мОм

посеребренный



позолоченный



катушка



Примечание: упаковка 10-тыс. штук

Инструменты

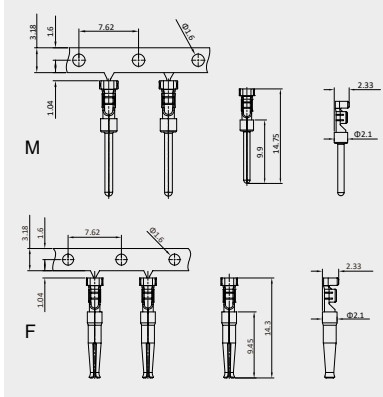
Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CSSM-0.82P	101 014 110 0750	CSSF-0.82P	101 014 120 0750
CSGM-0.82P	101 014 210 0750	CSGF-0.82P	101 014 220 0750



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82мм ²	TL03	198 001 001 0002
Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 5А	TL08	198 001 000 0006

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HMDS-025 Модуль с высокой плотностью контактов

50В 4А

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

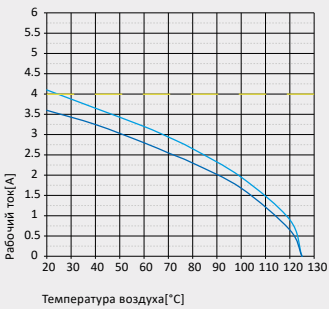
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664		
	DIN EN 61 984		
Допуски/Сертификаты	CE ENEC		
Контактные вставки		Контакты	
Количество контактов	25	Материал	Медный сплав
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984		Поверхность	серебрение
-Расчетный ток	4А		золочение
-Расчетное напряжение	50В	Контактное сопротивление	≤3 мОм
-Расч. импульсн. напряжение	0.8кВ	Обжимное соединение	
-Степень загрязнения	3	-мм²	0.09-0.52мм²
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом	-AWG	28-20
Материал	Поликарбонат		
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1		
Воспламеняемость согл. UL 94	V0		
Механ. срок службы			
(циклы соединения)	≥ 500		

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5

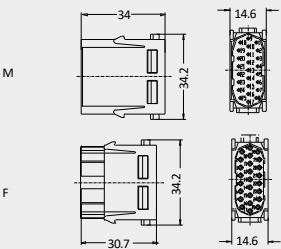


— Корпус 24 В с шестью модулями, сечение провода: 0.5мм²(точечные контакты)
— Корпус 24 В с шестью модулями, сечение провода: 0.5мм²(штампованные контакты)

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HMDS-025-MC	129 025 010 0001
Розетка (F)	HMDS-025-FC	129 025 020 0001



Обжимные контакты

Обжимные контакты 5А

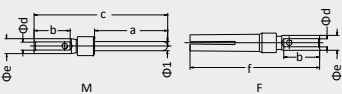
Сопротивление контакта ≤ 3 мОм
посеребренный



позолоченный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CSSM-0.25	101 014 110 0101	CSSF-0.25	101 014 120 0101
CSSM-0.33	101 014 110 0201	CSSF-0.33	101 014 120 0201
CSSM-0.52	101 014 110 0501	CSSF-0.52	101 014 120 0501
CSGM-0.25	101 014 210 0101	CSGF-0.25	101 014 220 0101
CSGM-0.33	101 014 210 0201	CSGF-0.33	101 014 220 0201
CSGM-0.52	101 014 210 0501	CSGF-0.52	101 014 220 0501



a	b	c	d	e	f
8.10	4.0	14.8	0.64	1.66	14.4
8.10	4.0	14.8	0.90	1.66	14.4
8.10	4.0	14.8	1.12	1.66	14.4

Сечение провода	Длина зачистки
0.09-0.25 мм²	AWG 28-24 5 мм
0.13-0.33 мм²	AWG 26-22 5 мм
0.33-0.52 мм²	AWG 22-20 5 мм

Штампованные контакты 5А

Сопротивление контакта ≤ 10 мОм

посеребренный



позолоченный



катушка



Примечание: упаковка 10 тыс. штук

Инструменты

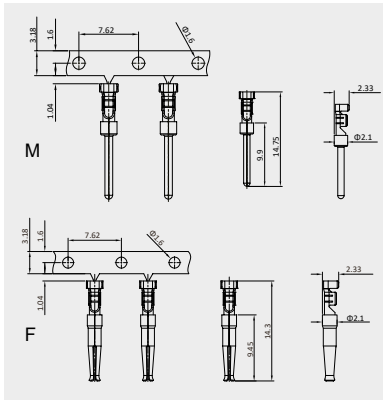
Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CSSM-0.82P	101 014 110 0750	CSSF-0.82P	101 014 120 0750
CSGM-0.82P	101 014 210 0750	CSGF-0.82P	101 014 220 0750



Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82мм ²	TL03	198 001 001 0002
Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 5А	TL08	198 001 000 0006

HMDS-036 Модуль с высокой плотностью контактов

32В 4А

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

Технические характеристики

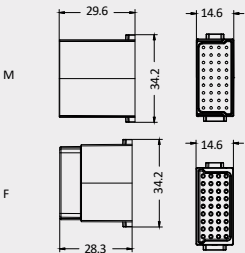
Предписания	DIN EN 60 664		
	DIN EN 61 984		
Допуски/Сертификаты			
Контактные вставки			
Количество контактов	36	Контакты	Медный сплав
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984		Поверхность	серебрение
-Расчетный ток	4А		золочение
-Расчетное напряжение	32V	Контактное сопротивление	≤3 мОм
-Расч. импульсн. напряжение	0.8кВ	Обжимное соединение	
-Степень загрязнения	3	-мм ²	0.09-0.52мм ²
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом	-AWG	28-20
Материал	Поликарбонат		
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1		
Воспламеняемость согл. UL 94	V0		
Механ. срок службы			
(циклы соединения)	≥ 500		

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HMDS-036-MC	129 036 010 0001
Розетка (F)	HMDS-036-FC	129 036 020 0001



Обжимные контакты

Обжимные контакты 5А

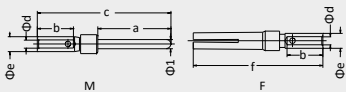
Сопротивление контакта ≤ 3 мОм
посеребрённый



позолоченный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CSSM-0.25	101 014 110 0101	CSSF-0.25	101 014 120 0101
CSSM-0.33	101 014 110 0201	CSSF-0.33	101 014 120 0201
CSSM-0.52	101 014 110 0501	CSSF-0.52	101 014 120 0501
CSGM-0.25	101 014 210 0101	CSGF-0.25	101 014 220 0101
CSGM-0.33	101 014 210 0201	CSGF-0.33	101 014 220 0201
CSGM-0.52	101 014 210 0501	CSGF-0.52	101 014 220 0501



a	b	c	d	e	f
8.10	4.0	14.8	0.64	1.66	14.4
8.10	4.0	14.8	0.90	1.66	14.4
8.10	4.0	14.8	1.12	1.66	14.4

Сечение провода	Длина зачистки
0.09-0.25 мм ²	AWG 28-24
0.13-0.33 мм ²	AWG 26-22
0.33-0.52 мм ²	AWG 22-20

Штампованные контакты 5А

Сопротивление контакта ≤ 10 мОм

посеребренный



позолоченный



катушка



Примечание: упаковка 10 тыс. штук

Инструменты

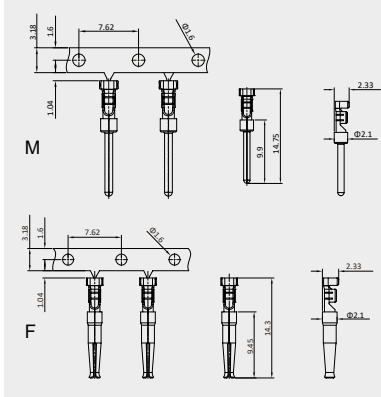
Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CSSM-0.82P	101 014 110 0750	CSSF-0.82P	101 014 120 0750
CSGM-0.82P	101 014 210 0750	CSGF-0.82P	101 014 220 0750



Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82мм ²	TL03	198 001 001 0002
Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 5А	TL08	198 001 000 0006

HM-USB модуль

50В 1А

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

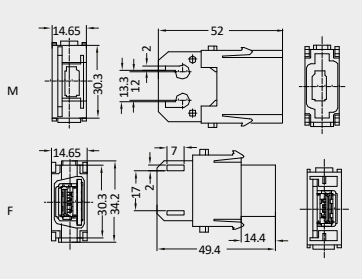
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664
	DIN EN 61 984
Допуски/Сертификаты	
Контактные вставки	
Количество контактов	4
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984	
-Расчетный ток	1А
-Расчетное напряжение	50В
-Расч. импульсн. напряжение	0.8кВ
-Степень загрязнения	3
Расчетное напряжение согл. UL	< 30В
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°С...+125°С, УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы	≥ 500
(циклы соединения)	

USB модуль



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HM-USB-M	129 001 001 0004
Розетка (F)	HM-USB-F	129 001 002 0093



HM-USB модуль

50В 1А

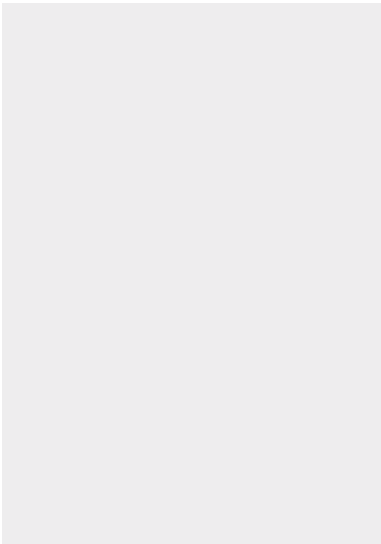
Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

Технические характеристики

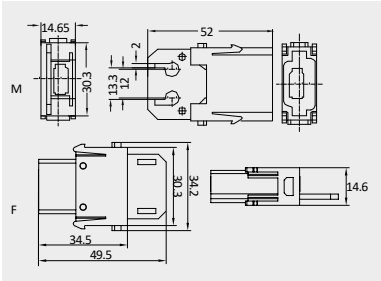
Предписания	DIN EN 60 664
	DIN EN 61 984
Допуски/Сертификаты	
Контактные вставки	
Количество контактов	8
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984	
-Расчетный ток	1А
-Расчетное напряжение	50В
-Расч. импульсн. напряжение	0.8кВ
-Степень загрязнения	3
Расчетное напряжение согл. UL	< 30В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 3000



USB модуль



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Розетка (F)	HM-USB3.0-F	129 000 002 0002



HM-RJ45 модуль

50В 1А

Контактные вставки



Контактные вставки-вилки подходят только для корпусов высокого исполнения. Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

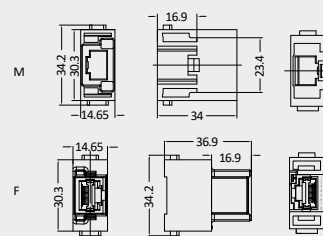
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски/Сертификаты	ENEC
Контактные вставки	
Количество контактов	8
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984	
-Расчетный ток	1А
-Расчетное напряжение	50В
-Расч. импульсн. напряжение	0.8кВ
-Степень загрязнения	3
Расчетное напряжение согл. UL	< 30 V
Характеристики передачи данных	Категория 6 /Класс Е до 500 МГц; согл. ISO/IEC 11 801:2002 и EN 50 173-1
Скорость передачи данных	10/100/1000Мбит/10Гбит/с
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы	
(циклы соединения)	≥ 500

Вставки для патч-корда



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HM-RJ45-M	229 001 001 0001
Розетка (F)	HM-RJ45-F	129 001 002 0092

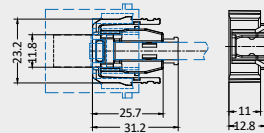


Адаптер



Описание	Артикул	Номер для заказа
для вставки-вилки со стандартным кабелем	HM-RJ45-APT/2	229 001 000 0005

Для выбора кабеля см. стр. 10-50 (кроме пластикового кабеля)
Используется с вставкой-вилкой HM-RJ45-M/APT/2 129 001 001 0002



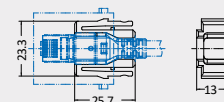
HM

Адаптер



Описание	Артикул	Номер для заказа
для вставки-вилки со стандартным кабелем	HM-RJ45-APT	229 001 000 0003

Для выбора кабеля см. стр. 10-50 (кроме пластикового кабеля)
Используется с вставкой-вилкой HM-RJ45-M/APT 129 001 001 0001



HM-RJ45 модуль

50В 1А

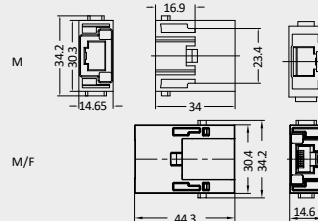
Контактные вставки

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски/Сертификаты	
Контактные вставки	
Количество контактов	8
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984	
-Расчетный ток	1А
-Расчетное напряжение	50В
-Расч. импульсн. напряжение	0.8кВ
-Степень загрязнения	3
Расчетное напряжение согл. UL	< 30 V
Характеристики передачи данных	Категория 6 /Класс Е до 500 МГц; согл. ISO/IEC 11 801:2002 иEN 50 173-1
Скорость передачи данных	10/100/1000Мбит/10Гбит/
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°С...+125°С, УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500

Вставка для патч-корда

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Розетка (F)	HM-RJ45-M/F	198 002 009 0001



Характеристики передачи данных: Категория 6 /КлассЕ до 500 МГц



HM-RJ45-M/F (Вилка)

Характеристики

- Предустановленный порт RJ45, обжим и сборка на месте не требуются
- Дополнительная сборка вилки с адаптером не требуется
- Подходит для стандартных рамок и корпусов для одиночных модулей
- Характеристики передачи данных: Категория 6 / КлассЕ до 500 МГц

HM

HM-RJ45 Патч-корд

50В 1А

Технические характеристики

Предписания	ISO/IEC 24 702 ISO/IEC 11 801 ISO/IEC 61 935-2		
Патч-корд RJ45 кат. 5е	Патч-корд RJ45 кат. 6А		
Характеристики передачи данных	Категория 5 /Класс D до 100 МГц; согл. ISO/IEC 24 702 или ISO/IEC 11 801	Характеристики передачи данных	Категория 6 /Класс D до 500 МГц; согл. ISO/IEC 24 702 или ISO/IEC 11 801
Скорость передачи данных	10/100/1000 Мбит/с	Скорость передачи данных	10/100/1000 Мбит/10Гбит/с
Тип кабеля	1:1 EIA/TIA 568 В, 8 контактов	Тип кабеля	EIA/TIA 568 В, 8 контактов
Материал кабеля	SF/UTP, PVC, синий	Материал кабеля	S/FTP, PUR, голубой
Предельные температуры		Предельные температуры	
- подвижный	0°C...+60°C	- подвижный	0°C...+60°C
- неподвижный	-40°C...+80°C	- неподвижный	-40°C...+80°C
Воспламеняемость	не поддерживает горение, без содержания галогенов	Воспламеняемость	не поддерживает горение, без содержания галогенов
Степень защиты	IP20	Степень защиты	IP20
Схема сборки			
NM-RJ45-APT/2			

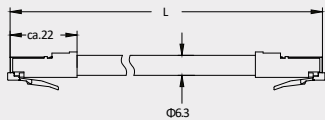


Стандартный кабель¹⁾

1) Дополнительная длина кабеля по запросу



Длина(L)	Артикул	Номер для заказа
1.5м	PC/2-RJ45-1.5(Cat.5e)	906 010 000 0048
2м	PC/2-RJ45-2.0(Cat.5e)	906 010 000 0049
3м	PC/2-RJ45-3.0(Cat.5e)	906 010 000 0050
4м	PC/2-RJ45-4.0(Cat.5e)	906 010 000 0051
5м	PC/2-RJ45-5.0(Cat.5e)	906 010 000 0052
7м	PC/2-RJ45-7.0(Cat.5e)	906 010 000 0053
9м	PC/2-RJ45-9.0(Cat.5e)	906 010 000 0054
10м	PC/2-RJ45-10.0(Cat.5e)	906 010 000 0055

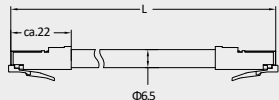


Стандартный кабель¹⁾

1) Дополнительная длина кабеля по запросу



Длина(L)	Артикул	Номер для заказа
1.5м	PC/2-RJ45-1.5(Cat.6A)-PUR	198 002 010 0005
2м	PC/2-RJ45-2.0(Cat.6A)-PUR	198 002 010 0006
3м	PC/2-RJ45-3.0(Cat.6A)-PUR	198 002 010 0007
4м	PC/2-RJ45-4.0(Cat.6A)-PUR	198 002 010 0008



HM-RJ45 Патч-корд

50В 1А

Технические характеристики

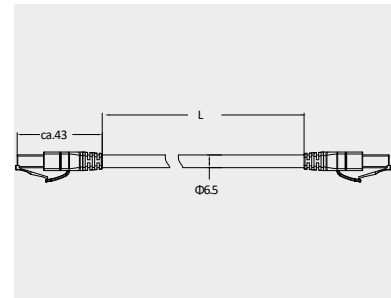
Предписания	ISO/IEC 24 702 ISO/IEC 11 801 ISO/IEC 61 935-2	
Патч-корд RJ45 кат. 6A		Схема сборки HM-RJ45-APT
Характеристики передачи данных	Категория 6 /Класс D до 500 МГц; согл. ISO/IEC 24 702 или ISO/IEC 11 801	
Скорость передачи данных	10/100/1000 Мбит/10Гбит/с	
Тип кабеля	EIA/TIA 568 В, 8 контактов	
Материал кабеля	S/FTP, PUR, голубой	
Предельные температуры		
- подвижный	0°C...+60°C	
- неподвижный	-40°C...+80°C	
Воспламеняемость	не поддерживает горение, без содержания галогенов	
Степень защиты	IP20	

Стандартный кабель¹⁾

1) Дополнительная длина
кабеля по запросу



Длина(L)	Артикул	Номер для заказа
0.5м	2RJ45-M08-T-0.5-PUR-Cat.6a	172 008 401 4026
1.0м	2RJ45-M08-T-1.0-PUR-Cat.6a	172 008 401 4020
1.5м	2RJ45-M08-T-1.5-PUR-Cat.6a	172 008 401 4027
2м	2RJ45-M08-T-2.0-PUR-Cat.6a	172 008 401 4019
3м	2RJ45-M08-T-3.0-PUR-Cat.6a	172 008 401 4025
4м	2RJ45-M08-T-4.0-PUR-Cat.6a	172 008 401 4021
7м	2RJ45-M08-T-7.0-PUR-Cat.6a	172 008 401 4018



HMP-002 Пневматический модуль



Контактные вставки

Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

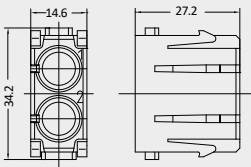
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664		
	DIN EN 61 984		
Допуски/Сертификаты			
Контактные вставки		Контакты	
Количество контактов	2	Материал	Delrin Acetal
Цвет	синий	Цвет	черный
Материал	Поликарбонат	Соединение шланга	
Предельные температуры	-40°C...+80°C	- Внутренний диаметр (ID) 6.0мм / 1/4"	
Воспламеняемость согл. UL	V0	Рабочее давление	до 8 бар / 116 фунтов/кв.дюйм
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500	Уплотнитель	
		-Материал	Фторкаучук
		Запорный клапан	
		-Материал	полиформальдегид

Пневматический модуль
Контакты заказ. отдельно



Описание	Артикул	Номер для заказа
для 6 мм	HMP-002	129 002 000 0001

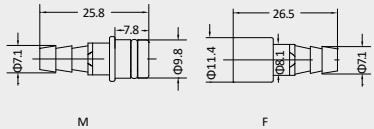


Контакты

Пневматические контакты
для внутреннего диаметра шланга (ID)



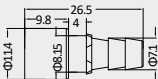
Описание	Контакт	ID	Артикул	Номер для заказа
без запорного клапана	Штырь	6.0мм	PCM-6.0	101 100 001 0004
без запорного клапана	Гнездо	6.0мм	PCF-6.0	101 100 002 0004



Пневматические контакты
для внутреннего диаметра шланга (ID)



Описание	Контакт	ID	Артикул	Номер для заказа
с запорным клапаном	Гнездо	6.0мм	PCFS-6.0	101 100 002 0014



HMP-003 Пневматический модуль



Контактные вставки

Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664	Контакты	
	DIN EN 61 984	Материал	полиформальдегид
Допуски/Сертификаты		Цвет	черный
Контактные вставки		Соединение шланга	
Количество контактов	3	- Внутренний диаметр (ID)	1.6мм / 1/16"
Цвет	синий		3.0мм
Материал	Поликарбонат		4.0мм / 1/8"
Предельные температуры	-40°C...+80°C	Рабочее давление	до 8 бар / 116 фунтов/кв.дюйм
Воспламеняемость согл. UL V0		Уплотнитель	
Механ. срок службы		-Материал	Фторкаучук
(циклы соединения)	≥ 500	Запорный клапан	
		-Материал	полиформальдегид

Пневматический модуль
Контакты заказ. отдельно



Описание	Артикул	Номер для заказа
для 1,6; 3; 4 мм	HMP-003	129 003 000 0001

Контакты

Пневматические контакты
для внутреннего диаметра шланга (ID)

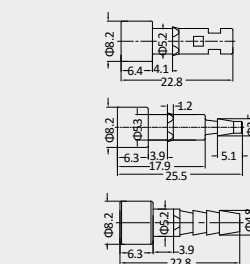
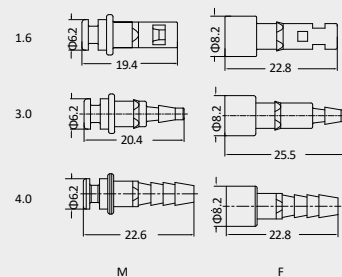
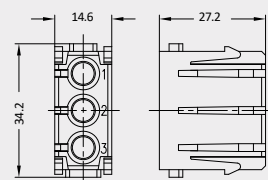


Описание	Контакт	ID	Артикул	Номер для заказа
без запорного клапана	Штырь	1.6мм	PCM-1.6	101 100 001 0001
		3.0мм	PCM-3.0	101 100 001 0002
		4.0мм	PCM-4.0	101 100 001 0003
без запорного клапана	Гнездо	1.6мм	PCF-1.6	101 100 002 0001
		3.0мм	PCF-3.0	101 100 002 0002
		4.0мм	PCF-4.0	101 100 002 0003

Пневматические контакты
для внутреннего диаметра шланга (ID)



Описание	Контакт	ID	Артикул	Номер для заказа
с запорным клапаном	Гнездо	1.6мм	PCFS-1.6	101 100 002 0011
		3.0мм	PCFS-3.0	101 100 002 0012
		4.0мм	PCFS-4.0	101 100 002 0013



HM

HMP-003 Металлический пневматический модуль



Контактные вставки

Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

Технические характеристики

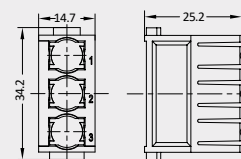
Предписания	DIN EN 60 664
	DIN EN 61 984
Допуски/Сертификаты	
Контактные вставки	Контакты
Количество контактов	3
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-40°C...+80°C
Воспламеняемость согл. UL V0	
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
	Материал медь
	Цвет никелированный
	Соединение шланга
	- Внешний диаметр (OD) 3.0мм / 4.0мм / 6.0мм
	Рабочее давление до 10 бар / 145 фунтов/кв.дюйм
	Уплотнитель
	-Материал Фторкаучук
	Запорный клапан
	-Материал Полиформальдегид

Металлический пневматический модуль

Контакты заказ. отдельно



Описание	Артикул	Номер для заказа
	HMP-003-V2	129 003 000 0505



Контакты

Металлические пневматические контакты

Используются с гибким шлангом (OD)



Описание	Контакт	OD	Артикул	Номер для заказа
без запорного клапана	Штырь	3.0мм	MPCM-OD3.0	101 100 001 0005
		4.0мм	MPCM-OD4.0	101 100 001 0006
		6.0мм	MPCM-OD6.0	101 100 001 0007
без запорного клапана	Гнездо	3.0мм	MPCF-OD3.0	101 100 002 0017
		4.0мм	MPCF-OD4.0	101 100 002 0019
		6.0мм	MPCF-OD6.0	101 100 002 0021

OD	ФА	B	FC	D
3.0	8	43.7	8	48
4.0	9.8	43.9	9.8	50.2
6.0	9.8	45.9	9.8	52.2

Металлические пневматические контакты

Используются с гибким шлангом (OD)



Описание	Контакт	OD	Артикул	Номер для заказа
с запорным клапаном	Гнездо	3.0мм	MPCFS-OD3.0	101 100 002 0016
		4.0мм	MPCFS-OD4.0	101 100 002 0018
		6.0мм	MPCFS-OD6.0	101 100 002 0020

OD	ФА	B	C	D
3.0	8	7.1	34.8	48
4.0	9.8	7.1	36.8	50.2
6.0	9.8	9.1	36.8	52.2

Инструменты

Инструмент для извлечения контактов



Применение	Артикул	Номер для заказа
Для пневматического модуля HMP-003-V2	TL26	198 001 000 0030

HMP-003 Металлический пневматический модуль



Контактные вставки

Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски/Сертификаты	
Контактные вставки	Контакты
Количество контактов	3
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-40°C...+80°C
Воспламеняемость согл. UL V0	
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
	Материал медь
	Цвет никелированный
	Соединение шланга
	- Внутренний диаметр (ID) 3.0мм / 4.0мм / 6.0мм
	Рабочее давление до 10 бар / 145 фунтов/кв.дюйм
	Уплотнитель
	-Материал Фторкаучук
	Запорный клапан
	-Материал полиформальдегид

Металлический пневматический модуль

Контакты заказ. отдельно



Описание	Артикул	Номер для заказа
HMP-003-V2		129 003 000 0505

Контакты

Металлические пневматические контакты

Используются с гибким шлангом (ID)



Описание	Контакт	ID	Артикул	Номер для заказа
без запорного клапана	Штырь	3.0мм	MPCM-ID3.0	101 100 001 1102
		4.0мм	MPCM-ID4.0	101 100 001 1201
		6.0мм	MPCM-ID6.0	101 100 401 1301
без запорного клапана	Гнездо	3.0мм	MPCF-ID3.0	101 100 002 1102
		4.0мм	MPCF-ID4.0	101 100 002 1202
		6.0мм	MPCF-ID6.0	101 100 402 1302

Металлические пневматические контакты

Используются с гибким шлангом (ID)



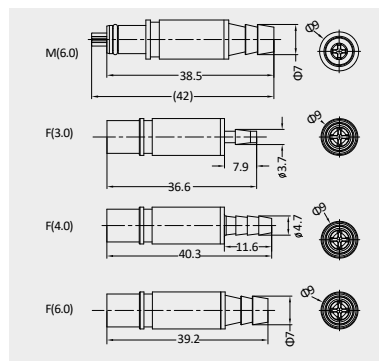
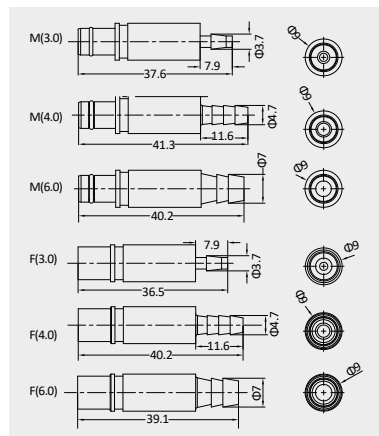
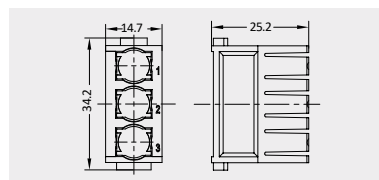
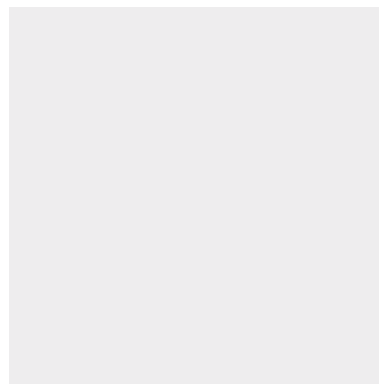
Описание	Контакт	ID	Артикул	Номер для заказа
с запорным клапаном	Штырь	6.0мм	MPCMS-ID6.0	101 100 400 1301
		3.0мм	MPCFS-ID3.0	101 100 002 1101
		4.0мм	MPCFS-ID4.0	101 100 002 1201
		6.0мм	MPCFS-ID6.0	101 100 402 1301

Инструменты

Инструмент для извлечения контактов



Применение	Артикул	Номер для заказа
Для пневматического модуля HMP-003-V2	TL26	198 001 000 0030



HM

HMSC-004 SC Оптоволоконный модуль

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски/Сертификаты	
Контактные вставки	Инструкция по монтажу
Количество контактов	4
Вносимое затухание	< 0.5 dB
Материал Поликарбонат	Поликарбонат
Предельные температуры	-40 °C ... +85 °C
Воспламеняемость согл. UL 94	V 0
Механ. срок службы	
(циклы соединения)	≥ 500

Монтаж контакта SC

Вставить контакт SC сбоку в соответствующую контактную камеру (1)

Вставить фиксирующую пластину сбоку над контактами (2)

Контакт SC зафиксирован в модуле

HMSC-004-MC

Монтаж контакта SC

Установить входящую в комплект центрирующую втулку на контакт SC (1)

Вставить контакт SC сбоку в соответствующую контактную камеру (2)

Вставить фиксирующую пластину сбоку над контактами (3)

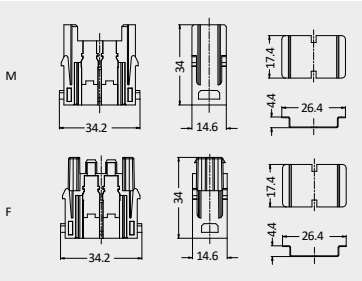
Контакт SC зафиксирован в модуле

Модуль SC

Оптоволоконный соединитель SC
заказывается отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HMSC-004-MC	129 004 010 0091
Розетка (F)	HMSC-004-FC	129 004 020 0091

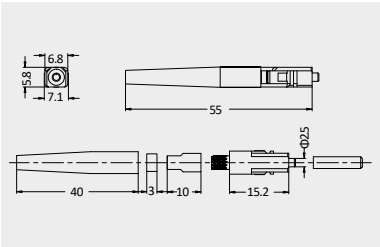


Оптоволоконный соединитель SC¹⁾

Оптоволоконный соединитель SC
одномодовый: 9/125 мкм,
для GI волокон



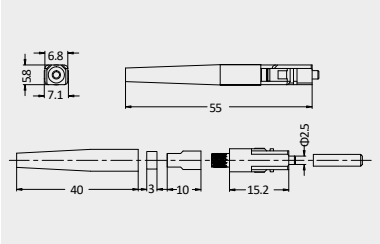
Описание	Артикул	Номер для заказа
Соединитель	SC-PC/SM-3.0	295 000 001 0002
Патч-корд	PC-SC/UPC-SC/UPC-1.0(9/125µm-φ3.0)	906 010 000 0099
	PC-SC/UPC-SC/UPC-2.0(9/125µm-φ3.0)	906 010 000 0100



Оптоволоконный соединитель SC
многомодовый: 50/125 мкм или
62,5/125 мкм, для GI волокон



Описание	Артикул	Номер для заказа
Соединитель	SC-PC/MM-3.0	295 000 001 0001
Патч-корд	PC-SC/UPC-SC/UPC-1.0(50/125µm-φ3.0)	906 010 000 0097
	PC-SC/UPC-SC/UPC-2.0(50/125µm-φ3.0)	906 010 000 0098
	PC-SC/UPC-SC/UPC-1.0(62.5/125µm-φ3.0)	906 010 000 0095
	PC-SC/UPC-SC/UPC-2.0(62.5/125µm-φ3.0)	906 010 000 0096



1) SC, FC, ST, LC, MTRJ - возможен заказ оптоволоконных патч-кордов с разными соединителями и длиной кабеля

Не совместим с металлическими корпусами: HP3A/H-BK-SE, HP3A/H-SF-2H-M20, HP3A/H-SF-2H-PG13.5, HP3A/H-SF-2H

Н3А RJ45

125В AC 1.5А

Модуль RJ45 в корпусе 3А

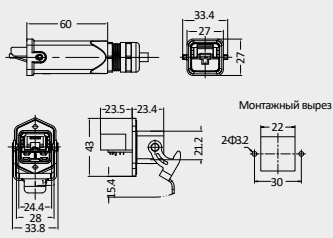
Технические характеристики

Предписания	ISO/IEC 11 801:2002 EN 50 173-1		
Контактные вставки	Корпус		
Количество контактов	8	Материал	Цинковый сплав, RAL7037
Характеристики передачи данных	Категория 5 /Класс E	Степень защиты	IP65
	до100 МГц согл. ISO/IEC		
	11 801:2002, EN 50 173-1		
Скорость передачи данных	10/100 Мбит/с, 1 Гбит/с		
Экранирование	полное экранирование 360°		
	контакт к экрану		
Подключение кабеля	запрессовка		
Предельные температуры	-40°С...+70°С		
Механ. срок службы			
(циклы соединения)	≥ 500		

Н3А RJ45 с кабельным сальником



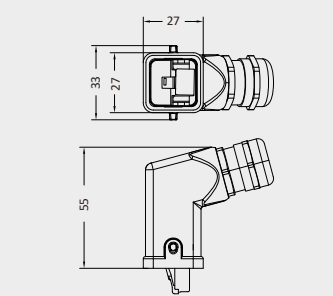
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	Н3А-ТЕ/С-2В-PG11-RJ45/М	110 003 410 1191
	Н3А-ТЕ/С-2В-M20-RJ45/М	110 003 400 1192
Розетка (F)	Н3А-ВК-1L/W-RJ45/F	110 003 324 1091
	Н3А-ВК-1L/W-MCV-RJ45/F	110 003 324 1092



Н3А RJ45, боковой ввод, с кабельным сальником



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	Н3А-СЕ/С-2В-PG11-RJ45/М	110 003 510 1191
	Н3А-СЕ/С-2В-M20-RJ45/М	110 003 510 1192



Функциональные характеристики и инструкция по сборке

Функциональные характеристики:

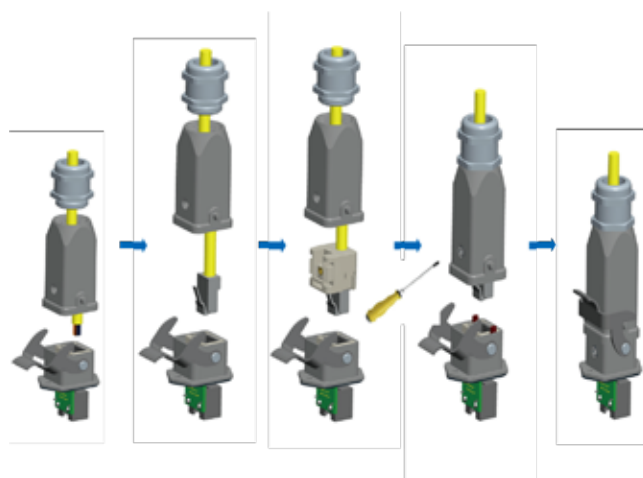
1. Совместим с обычным экранированным соединителем CAT5 RJ45;
2. Адаптер оснащен кодирующим элементом, позволяющим использовать кодовую комбинацию.

Инновации:

1. Части вилочного адаптера соединяются вместе посредством паза для сетевого кабеля на обычном экранированном соединителе RJ45;
2. Вилочный адаптер имеет паз для фиксации сетевого кабеля;
3. Вилочный адаптер 1 и вилочный адаптер 2 соединяются друг с другом с помощью защелок;
4. Адаптер оснащен кодирующим элементом, позволяющим использовать кодовую комбинацию

Инструкция по сборке:

- Шаг 1: Продеть кабель через кабельную часть корпуса, зачистить и расправить провод на длину ~ 15мм;
- Шаг 2: Обжать прозрачный соединитель на сетевом кабеле;
- Шаг 3: Установить адаптер на обжатый соединитель;
- Шаг 4: Поместить разъем с адаптером в корпус соединителя и закрутить винт отверткой (усилие 0,5 Н.м), для затяжки кабельного сальника может быть использован ключ, при необходимости используйте кодирующий штырь. Следует обратить внимание на направление кодирующего штыря в момент соединения кабельной и блочной части соединителя.
- Шаг 5: Защелкнуть корпус, сборка завершена.



Н3А RJ45

125В AC 1.5А

Модуль RJ45 в корпусе 3А

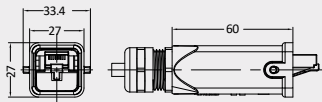
Технические характеристики

Предписания	ISO/IEC 11 801:2002 EN 50 173-1		
Контактные вставки	Корпус		
Количество контактов	8	Материал	Цинковый сплав, RAL7037
Характеристики передачи данных	Категория 6 / Класс D до 500 МГц согл. ISO/IEC 11 801:2002, EN 50 173-1	Степень защиты	IP65
Скорость передачи данных	10/100/1000 Мбит/с, 10 Гбит/с		
Экранирование	полное экранирование 360° контакт к экрану		
Подключение кабеля	запрессовка		
Предельные температуры	-40°C...+70°C		
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500		

Н3А RJ45, боковой ввод, с кабельным сальником



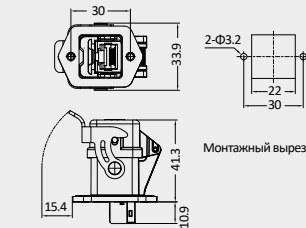
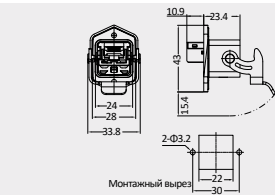
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	Н3А-ТЕ/S-2В-PG11-RJ45/M-cat.6a	121 000 099 0500
	Н3А-ТЕ/S-2В-M20-RJ45/M-cat.6a	121 000 099 0501



Н3А RJ45 с кабельным сальником



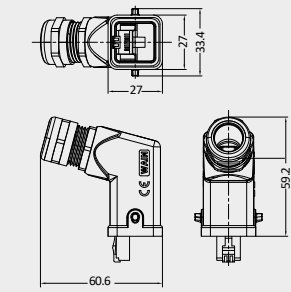
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Розетка (F)	Н3А-BK-1L/W-RJ45/F-cat.6a	121 000 099 0502
	Н3А-BK-1L/W-MCV-RJ45/F-cat.6a	121 000 099 0503



Н3А RJ45, боковой ввод, с кабельным сальником



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	Н3А-SE/S-2В-M20-RJ45/M-cat.6a	110 003 515 1500



H3A RJ45

48В 16А

Модуль RJ45 в корпусе 3А

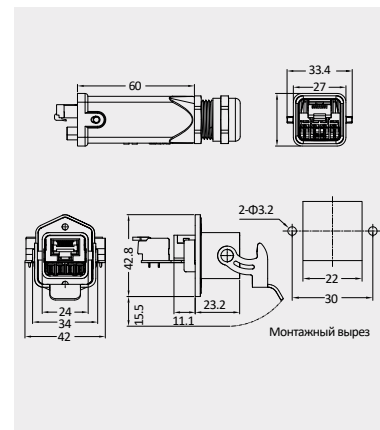
Технические характеристики

Предписания	ISO/IEC 11 801:2002 EN 50 173-1		
Вставка-вилка		Вставка-розетка	
Количество контактов	4(сигнальные) + 4(силовые)	Количество контактов	8(сигнальные) + 4(силовые)
Характеристики передачи данных	Категория 5 /Класс E до 100 МГц согл. ISO/IEC 11 801:2002, EN 50 173-1	Характеристики передачи данных	Категория 6 /Класс D до 500МГц согл. ISO/IEC 11 801:2002, EN 50 173-1
Скорость передачи данных	10/100Мбит/с	Скорость передачи данных	10/100/1000Мбит/10Гбит/с
Экранирование	полное экранирование 360°	Экранирование	полное экранирование 360° контакт к экрану
Подключение кабеля	Прокол изоляции (сигнальные) IDC прокол изоляции (силовые)	Вид соединения	пружинный зажим (силовые)
Диаметр кабеля	6...12мм	Расчетное импульсное напряжение	800В
Расчетное напряжение	48В	Расчетное напряжение	48В
Расчетный ток	16А	Расчетный ток	16А
Сечение провода	24AWG..22AWG (сигнальные), 16AWG (силовые) 0.22...0.32мм ² (сигнальные), 1.5мм ² (силовые)	Сечение провода	22AWG...12AWG (силовые), 0.34...4.0мм ² (силовые)
Предельные температуры	-40°C...+70°C	Предельные температуры	-40°C...+70°C
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500	Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
Корпус			
Материал	Цинк. сплав, порошок. покрытие RAL7037		
Степень защиты	IP65		

H3A RJ45 с кабельным сальником



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	H3A-TE/S-2B-M20-004/RJ45-M	121 008 001 0501
Розетка (F)	H3A-BK-1L/W-004/RJ45-F	121 008 002 0501



Q-Coax EMC - модуль



Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	CE [RE]
Контактные вставки	
Количество контактов	1,2
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы(циклы соединения)	≥ 500
Q-Coax контакты	
Количество контактов	
- Q-Coax	4 + экранир.
- High Density Q-Coax	8 + экранир.
Электротехнические характеристики в соответствии с EN 61 984	
- Q-Coax	10A 50B 0.8kB 3
- High Density Q-Coax	5A 50B 0.8kB 3
Расчетный ток	10/5A
Расчетное напряжение	50B
Расч. импульсное напряжение	0.8kB
Степень загрязнения	3
Материал	
- Изолятор	Поликарбонат
- Наружный проводник	Цинковый сплав
Контактное сопротивление	≤ 4 мОм
Предельные температуры	-40°C...+85°C
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Поверхность наружного проводника	Никель
Наружный диаметр кабеля	3-9.5мм
D-Sub обжимные контакты (5A)	
Материал	Медный сплав
Поверхность	золочение
Контактное сопротивление	≤ 3 мОм
Обжимное соединение	
-мм ²	0.09-0.52мм ²
-AWG	28-20
D контакты (10A)	
Материал	Медный сплав
Поверхность	золочение
Контактное сопротивление	≤ 3 мОм
Обжимное соединение	
-мм ²	0.14-2.5мм ²
-AWG	26-14

• Особенности

- Передача экранирования независимо от потенциала корпуса
- Идеальное решение для передачи сигналов с высокими требованиями по помехоустойчивости
- Q-Coax (4 контакта) при диагональном подключении пар контактов может использоваться для передачи данных Ethernet Категории 5е и PROFIBUS.

Штампованные контакты 5А

Контактное сопротивление≤10мОм

посеребренные



позолоченные

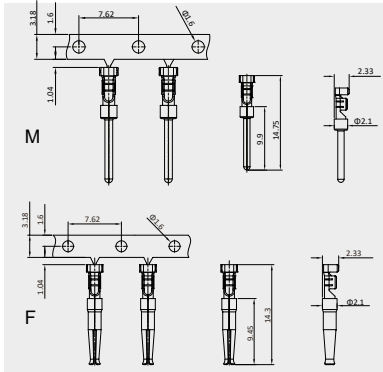


катушка



Примечание: упаковка 10 тыс. штук

Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CSSM-0.82P	101 014 110 0750	CSSF-0.82P	101 014 120 0750
CSGM-0.82P	101 014 210 0750	CSGF-0.82P	101 014 220 0750



Q-Coax EMC-модуль

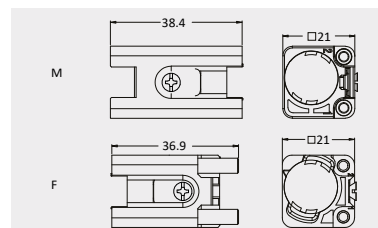
Инструкцию по монтажу см. на стр.10-63

Корпуса: **типоразмер 3A** с уплотнителем,
подробную информацию см. на стр. 10-64~10-70.

Обжимное соединение



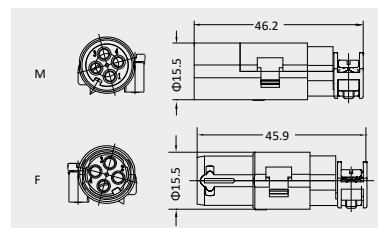
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	H3A-001-M	121 001 001 0001
Розетка (F)	H3A-001-F	121 001 002 0001



Q-Coax 4 + экранир.

Обжимное соединение 10A
Обжимные контакты заказ. отдельно
Диаметр кабеля 3мм-9.5мм

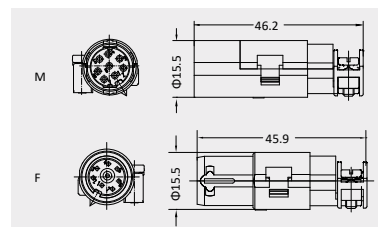
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	EMC-004-MC	129 004 010 0082
Розетка (F)	EMC-004-FC	129 004 020 0082



Q-Coax 8 + экранир.

Обжимные контакты 5A
Обжимные контакты заказ. отдельно
Диаметр кабеля 3мм-9.5мм

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	EMC-008-MC	129 008 010 0082
Розетка (F)	EMC-008-FC	129 008 020 0082

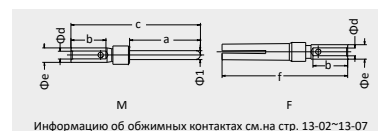


Обжимные контакты

Обжимные контакты 5A

Сопротивление контакта $\leq 3\text{ мОм}$
позолоченные

Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CSGM-0.25	101 014 210 0101	CSGF-0.25	101 014 220 0101
CSGM-0.33	101 014 210 0201	CSGF-0.33	101 014 220 0201
CSGM-0.52	101 014 210 0501	CSGF-0.52	101 014 220 0501



Информацию об обжимных контактах см.на стр. 13-02~13-07

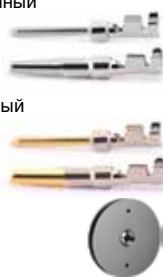
Штампованные контакты 5A

Сопротивление контакта $\leq 10\text{ мОм}$

посеребренный

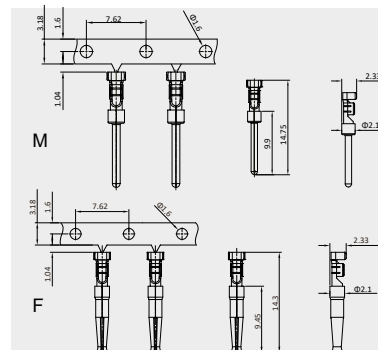
позолоченный

катушка



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CSSM-0.82P	101 014 110 0750	CSSE-0.82P	101 014 120 0750

Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CSGM-0.82P	101 014 210 0750	CSGF-0.82P	101 014 220 0750

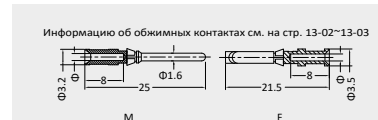


Примечание: упаковка 10 тыс. штук

Обжимные контакты 10A

Сопротивление контакта $\leq 3\text{ мОм}$
позолоченныйИнформацию об обжимных контактах 10A
см. на стр.13-02,13-03

Сечение провода	Контакт-штырь (M)	Номер для заказа	Контакт-гнездо (F)	Номер для заказа
0.09-0.25	CDGM-0.25	101 017 210 0101	CDGF-0.25	101 017 220 0101
0.14-0.37	CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37	101 017 220 0301
0.5	CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50	101 017 220 0401
0.75	CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75	101 017 220 0601
1	CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0	101 017 220 0801
1.5	CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5	101 017 220 0901
2.5	CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5	101 017 220 1001



Информацию об обжимных контактах см. на стр. 13-02~13-03

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем
использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.*Подробную информацию об инструментах см.
на стр. 32-02~32-05

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Соax EMC-модуль



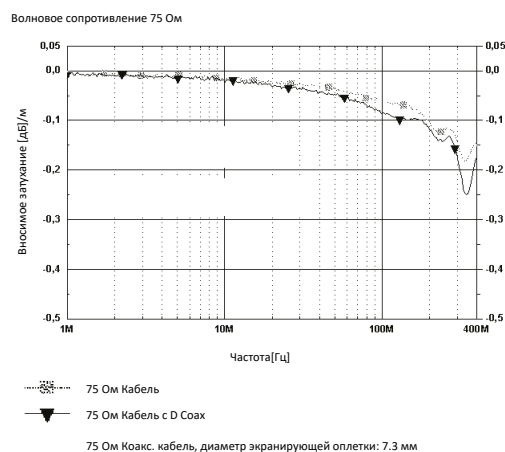
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664	DIN EN 61 984
Допуски/Сертификаты	CE ENEC	
Контактные вставки		
Количество контактов	1,2	
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом	
Материал	Поликарбонат	
Предельные температуры	-40°C...+85°C	
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500	
Соax контакты		
Количество контактов	1 + экранир.	
Электротехнические характеристики	в соответствии с EN 61 984	
- D Соax	10A 50B 0.8кВ 3	
- E Соax	16A 50B 0.8кВ 3	
Расчетный ток	10/16A	
Расчетное напряжение	50В	
Расчетное импульсное напряжение	0.8кВ	
Степень загрязнения	3	
Волновое сопротивление		
- D Соax	75 Ом	
- E Соax	50 Ом	
Материал		
- Изолятор	Поликарбонат	
- Наружный проводник	Цинковый сплав	
Контактное сопротивление	≤ 4 мОм	
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1	
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	
Поверхность наружного проводника	Никель	
Наружный диаметр кабеля	3-9.5мм	
Контакты для D Соax (10A)		
Материал	Медный сплав	
Поверхность	золочение	
Контактное сопротивление	≤3мОм	
Обжимное соединение		
-мм ²	0.14-2.5мм ²	
-AWG	26-14	
Контакты для E Соax		
Материал	Медный сплав	
Поверхность	золочение	
Контактное сопротивление	≤ 1 мОм	
Обжимное соединение		
-мм ²	0.14-4мм ²	
-AWG	26-12	

Особенности

- Передача экранирования независимо от потенциала корпуса
- Идеальное решение для передачи сигналов с высокими требованиями по помехоустойчивости
- Q-Соax (4 контакта) при диагональном подключении пар проводов может использоваться для передачи данных Ethernet Категории 5е и PROFIBUS.

Характеристики передачи ВЧ



Волновое сопротивление 50 Ом

Е Соax с кабелем ETCS S21 Eurobalise (4 мм ²)	27 МГц
Возвратные потери [дБ]	35,4
Вносимое затухание [дБ]	0,017

Е Соax с кабелем RG 213 (2.5 мм ²)	200 МГц	500 МГц	1,0 ГГц	1,2 ГГц	1,5 ГГц	2,0 ГГц	2,5 ГГц
Возвратные потери [дБ]	23,8	21,1	>18,7	>17,7	>16,4	>14,1	>12,0
Вносимое затухание [дБ]	0,07	0,11	0,17	0,2	<0,23	<0,53	<2,0

Соax EMC-модуль

Инструкцию по монтажу см. на стр.10-63

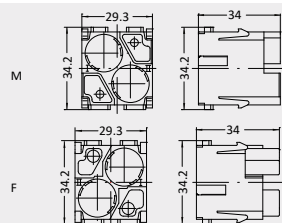


Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

Обжимное соединение



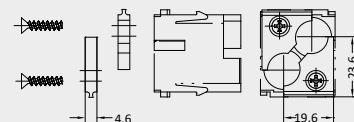
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	H2M-002-M	129 002 001 0001
Розетка (F)	H2M-002-F	129 002 002 0001



Металлический переходник Q-Coax



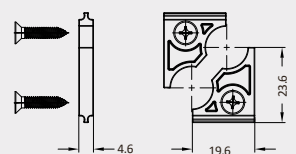
Описание	Артикул	Номер для заказа
	APT-H2MQ	198 002 007 0006



Пластиковый переходник Q-Coax

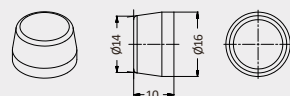


Описание	Артикул	Номер для заказа
	APT.P-H2MQ	198 002 007 0032



Заглушка

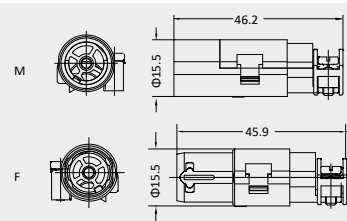
Описание	Артикул	Номер для заказа
	φ16*10	198 002 099 0035



D Соax 1 + экранир.
Волновое сопротивление 75 Ом
Обжимные контакты 10А
Обжимные контакты заказ. отдельно
Диаметр кабеля 3мм-9.5мм



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	EMC-001-MC	129 001 010 0082
Розетка (F)	EMC-001-FC	129 001 020 0082



HM

Обжимные контакты

Обжимные контакты 10А

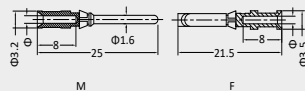
Сопротивление контакта ≤ 3 мОм
позолоченные



Информацию об обжимных контактах 10А см. на стр. 13-02, 13-03

Сечение провода	Контакт-штырь (М)	Номер для заказа	Контакт-гнездо (F)	Номер для заказа
0.09-0.25	CDGM-0.25	101 017 210 0101	CDGF-0.25	101 017 220 0101
0.14-0.37	CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37	101 017 220 0301
0.5	CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50	101 017 220 0401
0.75	CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75	101 017 220 0601
1	CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0	101 017 220 0801
1.5	CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5	101 017 220 0901
2.5	CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5	101 017 220 1001

Информацию об обжимных контактах см. на стр. 13-02~13-03



Если сечение провода меньше 0.75mm², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

*Подробную информацию об инструментах см. на стр. 32-02~32-05

Соax EMC-модуль

Инструкцию по монтажу см. на стр.10-63

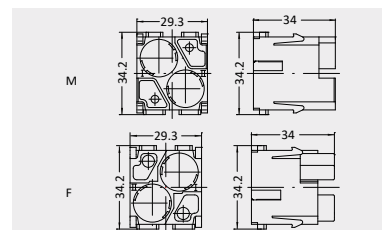


Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

Обжимное соединение



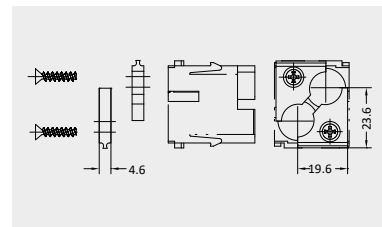
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	H2M-002-M	129 002 001 0001
Розетка (F)	H2M-002-F	129 002 002 0001



Металлический переходник Q-Coax



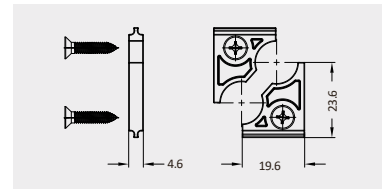
Описание	Артикул	Номер для заказа
APT-H2MQ		198 002 007 0006



Пластиковый переходник Q-Coax



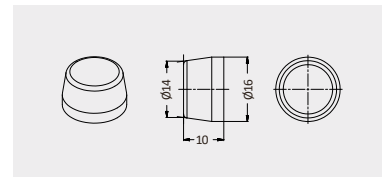
Описание	Артикул	Номер для заказа
APT.P-H2MQ		198 002 007 0032



Заглушка



Описание	Артикул	Номер для заказа
ф16*10		198 002 099 0035

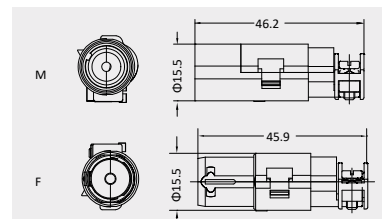


Е Соax 1 + экранир.

Волновое сопротивление 50 Ом
Обжимные контакты 16А
Обжимные контакты заказ. отдельно
Диаметр кабеля 3мм-9.5мм



Описание	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	EMC-001-MC/E	129 001 010 0083
Розетка (F)	EMC-001-FC/E	129 001 020 0083



Обжимные контакты

Обжимные контакты 16А

Сопротивление контакта ≤ 1 мОм
позолоченный

Сечение провода	Контакт-штырь (M)	Номер для заказа	Контакт-гнездо (F)	Номер для заказа
0.14-0.37	CEGM-0.37	101 019 210 0301	CEGF-0.37	101 019 220 0301
0.5	CEGM-0.50	101 019 210 0401	CEGF-0.50	101 019 220 0401
0.75	CEGM-0.75	101 019 210 0601	CEGF-0.75	101 019 220 0601
1	CEGM-1.0	101 019 210 0801	CEGF-1.0	101 019 220 0801
1.5	CEGM-1.5	101 019 210 0901	CEGF-1.5	101 019 220 0901
2.5	CEGM-2.5	101 019 210 1001	CEGF-2.5	101 019 220 1001
3	CEGM-3.0	101 019 210 1101	CEGF-3.0	101 019 220 1101
4	CEGM-4.0	101 019 210 1201	CEGF-4.0	101 019 220 1201

Информацию об обжимных контактах
16А см. на стр.13-04

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

*Подробную информацию об инструментах см. на стр. 32-02~32-05

Соax EMC-модуль

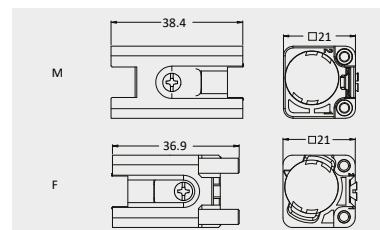
Инструкцию по монтажу см. на стр.10-63

Корпуса: **типоразмер 3А** с уплотнителем,
подробную информацию см. на стр. 10-64~10-70.

Обжимное соединение



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	H3A-001-M	121 001 001 0001
Розетка (F)	H3A-001-F	121 001 002 0001

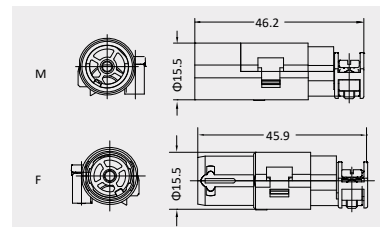


D Соax 1 + экранир.

Волновое сопротивление 75 Ом
Обжимные контакты 10А
Обжимные контакты заказ. отдельно
Диаметр кабеля 3мм-9.5мм



Описание	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	EMC-001-MC	129 001 010 0082
Розетка (F)	EMC-001-FC	129 001 020 0082

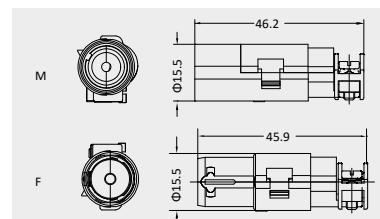


E Соax 1 + экранир.

Волновое сопротивление 50 Ом
Обжимные контакты 16А
Обжимные контакты заказ. отдельно
Диаметр кабеля 3мм-9.5мм



Описание	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	EMC-001-MC/E	129 001 010 0083
Розетка (F)	EMC-001-FC/E	129 001 020 0083



Обжимные контакты

Обжимные контакты 10А

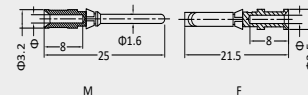
Сопротивление контакта ≤ 3 мОм
позолоченные



Информацию об обжимных контактах 10А
см. на стр. 13-02, 13-03

Сечение провода	Контакт- штырь (М)	Номер для заказа	Контакт- гнездо (F)	Номер для заказа
0.09-0.25	CDGM-0.25	101 017 210 0101	CDGF-0.25	101 017 220 0101
0.14-0.37	CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37	101 017 220 0301
0.5	CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50	101 017 220 0401
0.75	CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75	101 017 220 0601
1	CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0	101 017 220 0801
1.5	CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5	101 017 220 0901
2.5	CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5	101 017 220 1001

Информацию об обжимных контактах см. на стр. 13-02~13-03



Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем
использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

HM

Обжимные контакты 16А

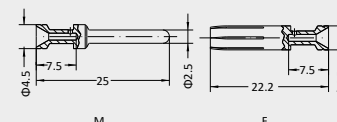
Сопротивление контакта ≤ 1 мОм
позолоченный



Информацию об обжимных контактах
16А см. на стр.13-04

Сечение провода	Контакт- штырь (М)	Номер для заказа	Контакт- гнездо (F)	Номер для заказа
0.14-0.37	CEGM-0.37	101 019 210 0301	CEGF-0.37	101 019 220 0301
0.5	CEGM-0.50	101 019 210 0401	CEGF-0.50	101 019 220 0401
0.75	CEGM-0.75	101 019 210 0601	CEGF-0.75	101 019 220 0601
1	CEGM-1.0	101 019 210 0801	CEGF-1.0	101 019 220 0801
1.5	CEGM-1.5	101 019 210 0901	CEGF-1.5	101 019 220 0901
2.5	CEGM-2.5	101 019 210 1001	CEGF-2.5	101 019 220 1001
3	CEGM-3.0	101 019 210 1101	CEGF-3.0	101 019 220 1101
4	CEGM-4.0	101 019 210 1201	CEGF-4.0	101 019 220 1201

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем
использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.



Информацию об обжимных контактах см. на стр. 13-02~13-03

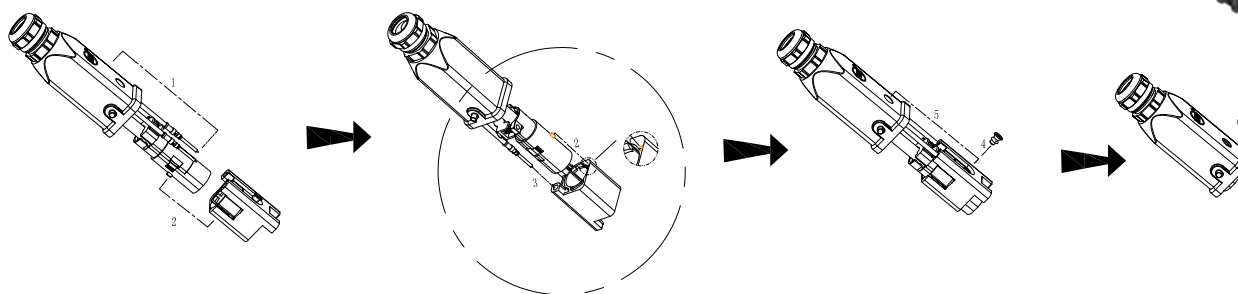
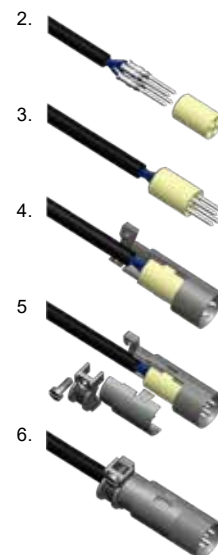
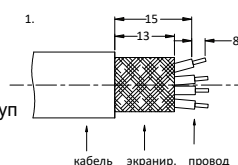
Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

*Подробную информацию об инструментах см. на стр. 32-02~32-05

Инструкция по монтажу

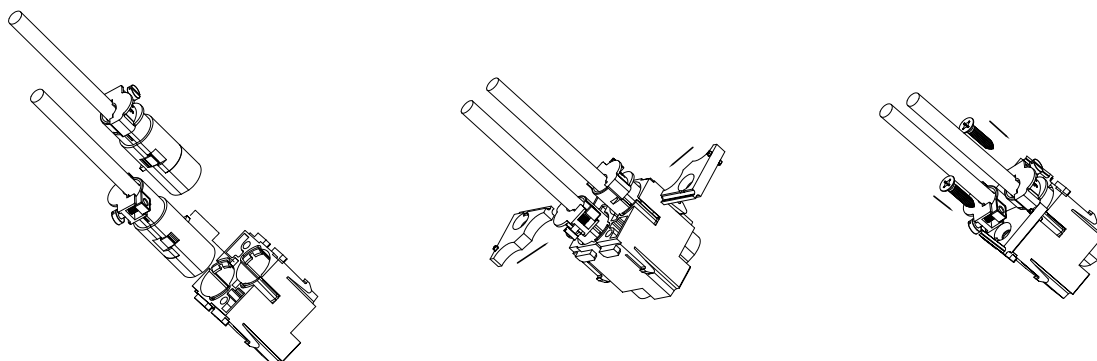
Q-Соах вставки

1. Удалить изоляцию согласно эскизу и отогнуть экранирующую оплетку.
2. Обжать D контакты.
3. Вставить D контакты на глубину фиксации в соответствующие контактные камеры вставки.
4. Вставить вставку с кабелем в открытую экранирующую втулку. При этом маркировочный выступ экранирующей втулки должен зайти в паз вставки.
5. Стянуть кабель с отогнутой экранирующей оплеткой посредством зажимного хомута (малое отверстие для наружного диаметра кабеля 3-6 мм, большое отверстие для наружного диаметра кабеля 6-9,5 мм).
6. Проверить правильность соединения.
7. Закрыть экранирующую втулку крышкой и вставить в соответствующую камеру Q-Соах модуля.



Инструкция по монтажу H3A-001-M/F

- Шаг 1: Продеть кабель через кабельную часть корпуса H3A и собрать вставку Соах, как описано и показано в инструкции выше. Установить 2 контакта D-типа, обжатых на проводе (цифра 1).
- Шаг 2: Совместить треугольный выступ на вставке Соах с треугольным пазом на модуле H3A-001-M/F (цифра 2). При правильном соединении должен прозвучать щелчок.
- Шаг 3: Вставить 2 обжатых контакта D-типа в соответствующие отверстия в модуле H3A-001-M/F (цифра 3).
- Шаг 4: Выкрутить винт на модуле H3A-001-M/F (цифра 4). Установить модуль H3A-001-M/F в корпус H3A, совместив его отверстие с отверстием в корпусе (цифра 5).
- Шаг 5: Закрутить винт и завершить установку (цифра 6).



Инструкция по монтажу H2M-002-M/F

- Шаг 1: Собранный вставку Соах установить в модуль H2M-002-M/F. Треугольный выступ на корпусе вставки должен быть совмещен с треугольным пазом на модуле H2M-002-M/F. При правильном соединении должен прозвучать щелчок.
- Шаг 2: Две части адаптера АРТ-H2MQ установить горизонтально на поверхность собранного модуля H2M-002-M/F в направлениях, указанных стрелками.
- Шаг 3: Зафиксировать адаптер двумя винтами и завершить монтаж.
- Шаг 4: Установить модуль в рамку

HMC-004 Коаксиальный модуль

50В 1.5А

Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Контактные вставки	
Количество контактов	4
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984	
-Расчетный ток	1.5А
-Расчетное напряжение	50В
-Контактное сопротивление	≤10 мОм
-Волновое сопротивление	50 Ом, 75 Ом
-Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы	
(циклы соединения)	≥ 500

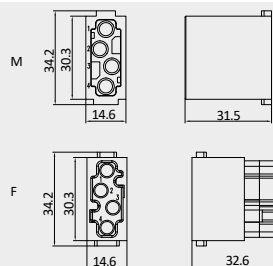


Коаксиальный модуль

Коаксиальные контакты заказ. отдельно



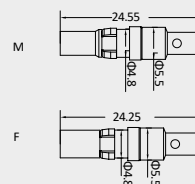
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HMC-004-MC	129 004 010 0505
Розетка (F)	HMC-004-FC	129 004 020 0505



Коаксиальные контакты

Сопротивление контакта ≤ 10 мОм
Волновое сопротивление 50 Ом
позолоченные

Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
SCGM50-5.5	101 110 210 0002	SCGF50-5.5	101 110 220 0002



HM

Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
	TL31	198 001 001 0041

Применение	Артикул	Номер для заказа
Коаксиальный модуль H2MC-012 HMC-004	TL29	198 001 000 0041

H2MC-012 Коаксиальный модуль

50В 1.5А

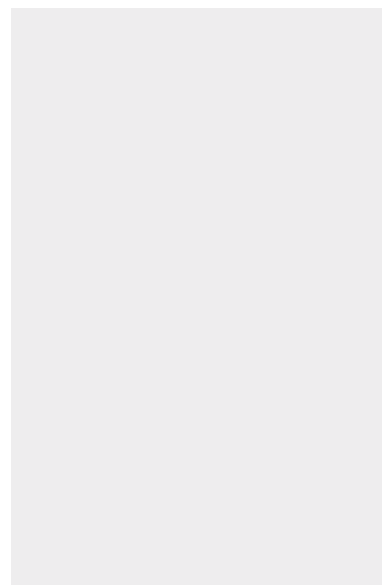
Контактные вставки



Возможна комбинация с другими модулями в рамке.

Технические характеристики

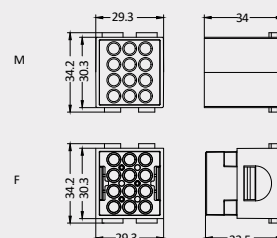
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Контактные вставки	
Количество контактов	12
Электротехнические характеристики в соотв. с DIN EN 61 984	
-Расчетный ток	1.5А
-Расчетное напряжение	50В
-Контактное сопротивление	≤10мОм
-Волновое сопротивление	50 Ом, 75 Ом
-Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500



Коаксиальный модуль

Коаксиальные контакты заказ.
отдельно

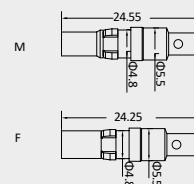
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	H2MC-012-MC	129 012 010 0503
Розетка (F)	H2MC-012-FC	129 012 020 0503



Коаксиальные контакты

Сопротивление контакта ≤ 10 мОм
Волновое сопротивление 50 Ом
позолоченные

Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
SCGM50-5.5	101 110 210 0002	SCGF50-5.5	101 110 220 0002



Инструменты

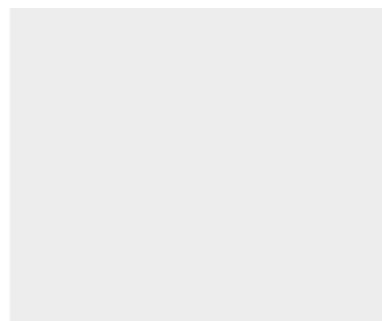
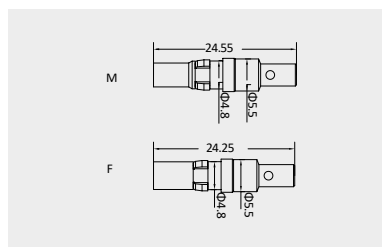


Обжимные клещи

Инструмент для извлечения
контактов

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
	TL31	198 001 001 0041

Применение	Артикул	Номер для заказа
Коаксиальный модуль H2MC-012 HMC-004	TL29	198 001 000 0041



HM

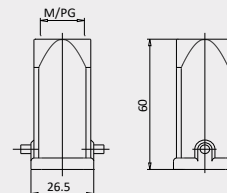
Пластиковые корпуса Типоразмер 3А

С уплотнителем
Степень защиты: IP65

Корпус - кабельная часть, прямой
ВВОД



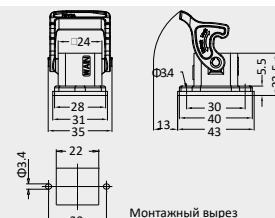
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H3A.P-TE/S-2B-M20	118 003 410 1102
PG11	H3A.P-TE/S-2B-PG11	118 003 410 1108



Корпус проходной - блочная часть



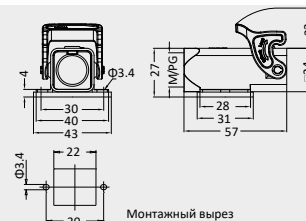
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	НЗА.Р-ВК-1L	118 003 327 1001



Корпус накладной - блочная часть



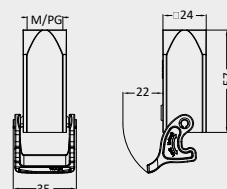
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H3A.P-SF-1L-M20	118 003 227 1002
PG11	H3A.P-SF-1L-PG11	118 003 227 1008



Корпус - кабель-кабель



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H3A.P-CCT-1L-M20	118 003 727 1002
PG11	H3A.P-CCT-1L-PG11	118 003 727 1008

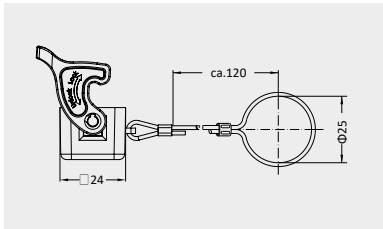


С уплотнителем
Степень защиты: IP65

Защитная крышка



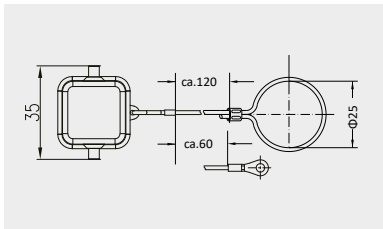
Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
	Н3А-CV-1L/1M (для вставки-вилки)	110 003 027 8001
	Н3А-CV-1L/1F (для вставки-розетки)	110 003 027 8002



Защитная крышка



Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
	Н3А-CV/S-2B/1	110 003 010 8003
	Н3А-CV/S-2B/2	110 003 010 8006



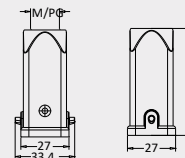
Металлические корпуса Типоразмер 3А

С уплотнителем
Степень защиты: IP65

Корпус - кабельная часть, прямой
ввод



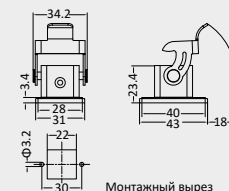
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H3A-TE/S-2B-M20	110 003 410 1102
PG11	H3A-TE/S-2B-PG11	110 003 410 1108



Корпус проходной - блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H3A-BK-1L/W	110 003 324 1001



Корпус проходной - блочная часть



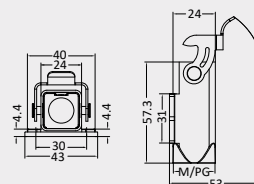
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H3A-BK-1L/W-MCV/S	110 003 364 1103



Корпус накладной - блочная часть



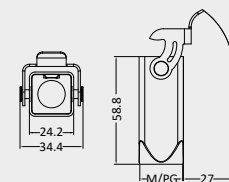
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H3A-SF-1L/W-M20	110 003 224 1002
PG11	H3A-SF-1L/W-PG11	110 003 224 1008



Корпус - кабель-кабель



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H3A-CCT-1L/W-M20	110 003 724 1002
PG11	H3A-CCT-1L/W-PG11	110 003 724 1008



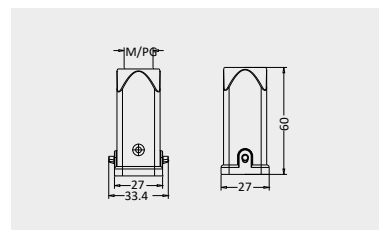
Металлические корпуса Типоразмер 3А (ЕМС)

С уплотнителем
Степень защиты: IP65

Корпус - кабельная часть, прямой
ввод



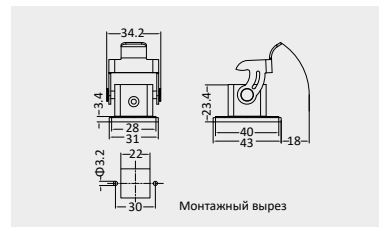
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	EMC.H3A-TE/S-2B-M20	110 603 410 1102
PG11	EMC.H3A-TE/S-2B-PG11	110 603 410 1108



Корпус проходной - блочная часть



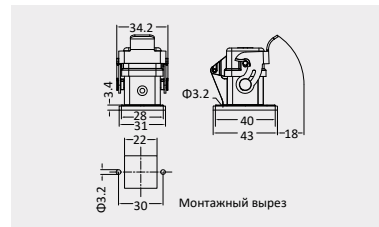
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	EMCD.H3A-BK-1L/W	110 603 324 1101



Корпус проходной - блочная часть



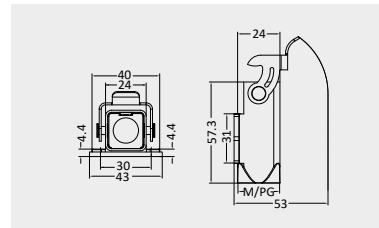
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	EMCD.H3A-BK-1L/W-MCV/S	110 603 364 1103



Корпус накладной - блочная часть



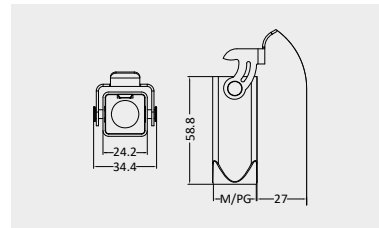
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	EMC.H3A-SF-1L/W-M20	110 603 224 1002
PG11	EMC.H3A-SF-1L/W-PG11	110 603 224 1008



Корпус - кабель-кабель



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	EMC.H3A-CCT-1L/W-M20	110 603 724 1002
PG11	EMC.H3A-CCT-1L/W-PG11	110 603 724 1008



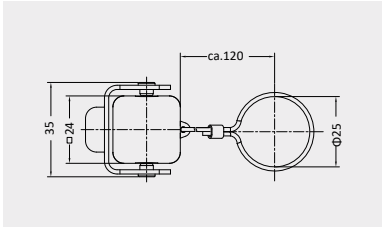
Металлические корпуса Типоразмер 3А

С уплотнителем
Степень защиты: IP65

Защитная крышка



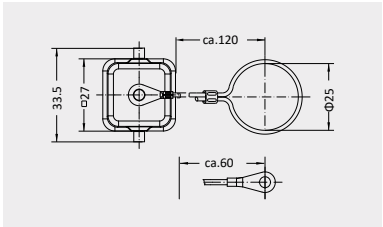
Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
	H3A-MCV-1L/1M (для вставки-вилки)	110 003 024 8101
	H3A-MCV-1L/1F (для вставки-розетки)	110 003 024 8102



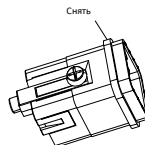
Защитная крышка



Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
	H3A-MCV/S-2B/1	110 003 010 8103
	H3A-MCV/S-2B/2	110 003 010 8106



Корпуса для экстремальных внешних условий Типоразмер 3А



Примечание: Перед установкой, если на использованной вставке имеется квадратное уплотнительное кольцо, его необходимо снять. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь с нами.

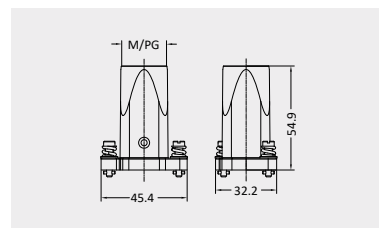
Эпоксидное порошковое покрытие
Степень защиты: IP68

Н версия

Корпус - кабельная часть, прямой ввод



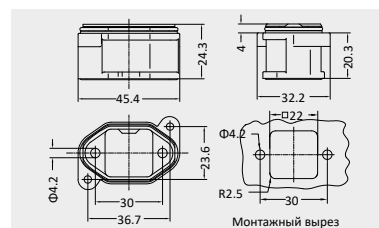
Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Эпоксидное порошк. покрытие-Винт	
M20	HP3A/H-TE-2S-M20	113 003 420 1002
PG13.5	HP3A/H-TE-2S-PG13.5	113 003 420 1009
	Эпоксидное порошок. покрытие-Байонет	
M20	HP3A/H-TE-2T-M20	113 003 440 1002
PG13.5	HP3A/H-TE-2T-PG13.5	113 003 440 1009



Корпус проходной - блочная часть



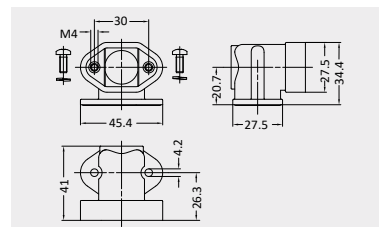
Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Эпоксидное порошк. покрытие-Винт	
---	НР3А/Н-ВК-2Н	113 003 320 1001
	Эпоксидное порошк. покрытие-Байонет	
---	НР3А/Н-ВК-2Т	113 003 340 1001



Переходник



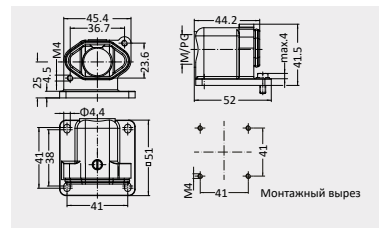
Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Эпоксидное порошк. покрытие	
---	НР3А/Н-ВК-SE	113 003 900 1001



Корпус накладной - блочная часть



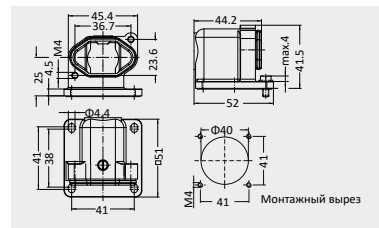
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	Эпоксидное порошк. покрытие Винт HP3A/H-SF-2H-M20	113 003 220 1002
PG13.5	HP3A/H-SF-2H-PG13.5	113 003 220 1009



Корпус проходной - блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Эпоксидное порошк. покрытие Винт	
---	HP3A/H-SF-2H	113 003 220 1001



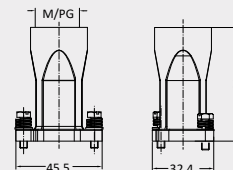
Эпоксидное порошковое покрытие
Степень защиты: IP68

Н версия

Корпус - кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение



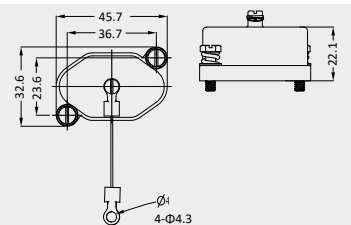
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	Эпоксидное порошк. покрытие Винт HP3A/H-TEH-2S-M25	113 003 420 5003
M25	Эпоксидное порошк. покрытие Байонет HP3A/H-TEH-2T-M25	113 003 440 5003



Защитная крышка



Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
	Эпоксидное порошк. покрытие: Винт	
---	НР3А/Н-MCV-2S	113 003 020 8103
	НР3А/Н-MCV-2S/2S	113 003 020 8102
	Эпоксидное порошк. покрытие: Байонет	
---	НР3А/Н-MCV-2T	113 003 040 8103
	НР3А/Н-MCV-2T/2S	113 003 040 8102



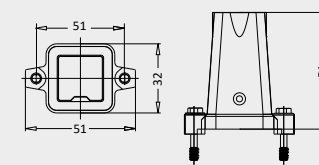
Степень защиты: IP68

W версия

Корпус - кабельная часть, прямой
ВВОД



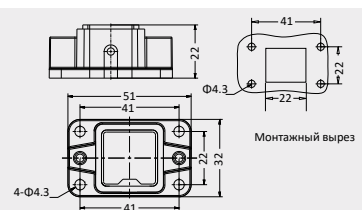
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	HP3A-TE-2S-M20	115 003 420 1002
PG11	HP3A-TE-2S-PG11	115 003 420 1008



Корпус проходной - блочная часть



Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
---	HP3A-BK-2H	115 003 320 1001



HQ СЕРИЯ

Компактные соединители



HQ-001 Компактные вставки

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски/Сертификаты	 ENE
Контактные вставки	
Количество контактов	1
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
-Расчетный ток	100 A
-Расчетное напряжение	400 В
-Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
-Степень загрязнения	3
Расчетное напряжение согл. UL	-
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C ...+125°C, УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	серебрение
Контактное сопротивление	≤ 0.3 мОм
Аксиальное винтовое соединение	
- мм ²	10-25 мм ²
Внешний диаметр провода	≤ 13.4 мм
Длина зачистки	10 мм
Момент затяжки	мм ² : 10 16 25
	Нм: 6 6 7

Корпус

Пластиковый корпус	
-Материал	Поликарбонат
-Воспламеняемость согл. UL 94	V0
-Степень защиты согл. DIN EN 60 529 в заблокированном состоянии	IP65
Металлический корпус	
-Материал	Цинковое литье под давлением
-Степень защиты согл. DIN EN 60 529 в заблокированном состоянии	IP65/IP68

HQ-001 Компактные вставки

400В 100А 1+⊕



Корпуса: типоразмер **3А**, подробную информацию см. на стр.15-06~15-16.1.

Только для кабельной части корпусов **Н3А-ТЕ** (стандартная внутр. резьба); **Н3А.Р-ТЕ** (станд. внутр. резьба) **НР3А/Н-ТЕН**

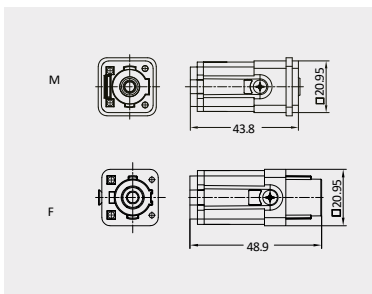
Контактные вставки

Только для блочной части корпусов **Н3А-ВК**; **Н3А-SF**; **Н3А-ССТ**; **Н3А.Р-ВК**; **Н3А.Р-SF**; **Н3А.Р-ССТ**; **НР3А/Н-ВК**;

Аксиальное винтовое соединение¹⁾



Вставка	Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	10-25 мм²	HQ-001.1-M(10-25 мм²)	130 001 011 0500
Розетка (F)	10-25 мм²	HQ-001.1-F(10-25 мм²)	130 001 021 0500
Вилка (М)	16-35 мм²	HQ-001.2-M(16-35 мм²)	130 001 011 0501
Розетка (F)	16-35 мм²	HQ-001.2-F(16-35 мм²)	130 001 021 0501



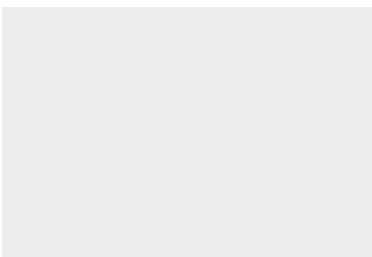
Аксессуары

Инструмент

Шестигранный ключ / инбус



Описание	Артикул	Номер для заказа
для аксиального зажимного винта с поперечной ручкой	SW-4*150	198 001 003 0007



1) Характеристики и описание аксиального винтового типа соединения см. на стр. 00-12~00-13.

HQ-002 Компактные вставки



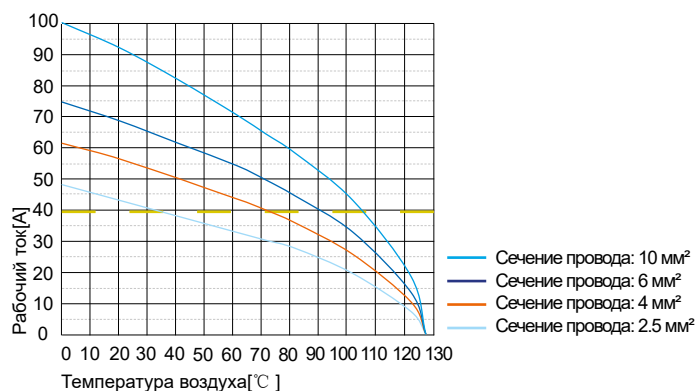
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	ENEC
Контактные вставки	
Количество контактов	2+PE
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
-Расчетный ток	40 A
-Расчетное напряжение	830 В
-Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
-Степень загрязнения	3
Расчетное напряжение согл. UL	600 В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C ... +125°C, УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	серебрение
Контактное сопротивление	≤ 1 мОм
Аксиальное винтовое соединение	
- мм ²	2.5-10 мм ²
- AWG	14-8
Момент затяжки	1.8 Нм
Длина зачистки	8 мм ⁺¹
Обжимное соединение	
- мм ²	1.5-10 мм ²
- AWG	16-8
Корпус	
Пластиковый корпус	
-Материал	Поликарбонат
-Воспламеняемость согл. UL 94	V0
-Степень защиты согласно DIN EN 60 529 в заблокированном состоянии	IP65
Металлический корпус	
-Материал	Цинковое литье под давлением

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



HQ-002 Компактные вставки - для высоких напряжений

830В 40А 2+ 



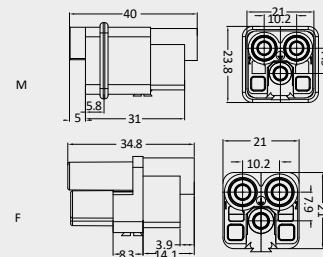
Контактные вставки

Корпуса: типоразмер 3А, подробную информацию см. на стр. 15-06~15-16.1.

Аксиальное винт. соединение¹⁾
термоусад. трубка прилагается²⁾



Вставка	Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
Вилка(M)	2.5-6.0 мм ²	HQ-002.1-M (2.5-6.0 мм ²)	130 002 011 0001
	4-10 мм ²	HQ-002.2-M (4-10 мм ²)	130 002 011 0002
Розетка(F)	2.5-6.0 мм ²	HQ-002.1-F (2.5-6.0 мм ²)	130 002 021 0001
	4-10 мм ²	HQ-002.2-F (4-10 мм ²)	130 002 021 0002



Аксессуары

Инструменты

Шестигранный ключ / инбус SW 2

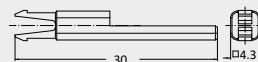


Описание	Артикул	Номер для заказа
для аксиального зажимного винта с поперечной ручкой	SW-2*100	198 001 003 0002

Элемент механического кодирования



Описание	Артикул	Номер для заказа
защита от ошибок	CODE-Q2	198 002 005 0011



- 1) Характеристики и описание аксиального винтового типа соединения см. на стр. 00-12~00-13.
- 2) В отличие от HQV-002, вставки HQ-002 поставляются с герметичной термоусадочной трубкой, таким образом, свойства изоляции повышаются, и вставки могут использоваться для высоких напряжений.

HQ-002 Компактные вставки - для высоких напряжений

830В 40А 2+ ⊕



Контактные вставки

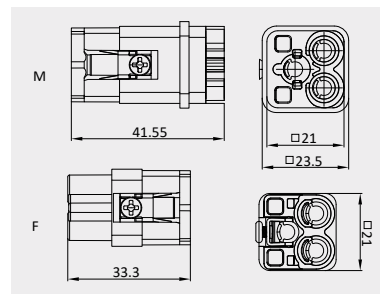
Корпуса: типоразмер 3А, подробную информацию см. на стр.15-06~15-16.1.

Обжимное соединение

Термоусад. трубка прилагается¹⁾



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HQ-002/0-MC	130 002 010 0500
Розетка (F)	HQ-002/0-FC	130 002 020 0500



Аксессуары

Обжимные контакты 40А

Сопротивление контакта ≤1 МОм

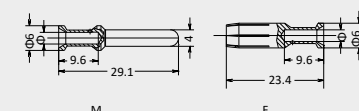
посеребренный



позолоченный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CCSM-1.5	101 023 110 0901	CCSF-1.5	101 023 120 0901
CCSM-2.5	101 023 110 1001	CCSF-2.5	101 023 120 1001
CCSM-4.0	101 023 110 1201	CCSF-4.0	101 023 120 1201
CCSM-6.0	101 023 110 1301	CCSF-6.0	101 023 120 1301
CCSM-10.0	101 023 110 1401	CCSF-10.0	101 023 120 1401
CCGM-1.5	101 023 210 0901	CCGF-1.5	101 023 220 0901
CCGM-2.5	101 023 210 1001	CCGF-2.5	101 023 220 1001
CCGM-4.0	101 023 210 1201	CCGF-4.0	101 023 220 1201
CCGM-6.0	101 023 210 1301	CCGF-6.0	101 023 220 1301
CCGM-10.0	101 023 210 1401	CCGF-10.0	101 023 220 1401



Сечение провода	AWG	Ø	Длина зачистки
1.5 мм²	AWG 16	1.75	9 мм
2.5 мм²	AWG 14	2.25	9 мм
4 мм²	AWG 12	2.85	9.6 мм
6 мм²	AWG 10	3.5	9.6 мм
10 мм²	AWG 8	4.3	15 мм

Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов

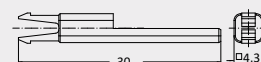


Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
1.5-6 мм²	TL02-0G	198 001 001 0012
4/6/10 мм²	TL02-3G	198 001 001 0013

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 40А	TL06G	198 001 000 0009

Элемент механического кодирования

Описание	Артикул	Номер для заказа
защита от ошибок	CODE-Q2	198 002 005 0011



1) В отличие от HQV-002, вставки HQ-002 поставляются с герметичной термоусадочной трубкой, таким образом, свойства изоляции повышаются, и вставки могут использоваться для высоких напряжений.

HQV-002 Компактные вставки



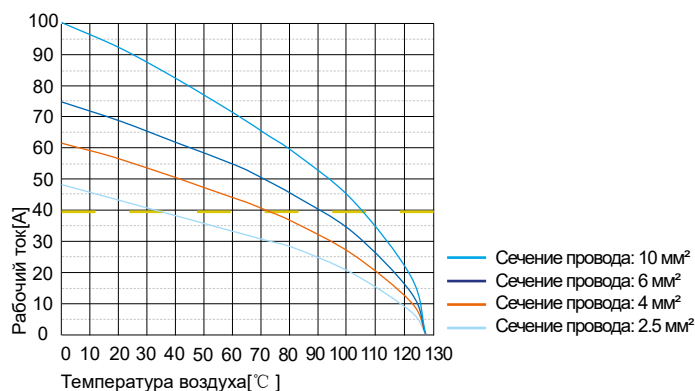
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	ENEC
Контактные вставки	
Количество контактов	2+PE
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
-Расчетный ток	40 A
-Расчетное напряжение	400 В
-Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
-Степень загрязнения	3
Расчетное напряжение согл. UL	400 В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C ...+125°C, УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединений)	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	серебрение
Контактное сопротивление	≤ 1 мОм
Аксиальное винтовое соединение	
- мм ²	2.5-10 мм ²
- AWG	14-8
Момент затяжки	1.8 Нм
Длина зачистки	8 мм ⁺¹
Обжимное соединение	
- мм ²	1.5-10 мм ²
- AWG	16-8
Корпус	
Пластиковый корпус	
-Материал	Поликарбонат
-Воспламеняемость согл. UL 94	V0
-Степень защиты согласно DIN EN 60 529 в заблокированном состоянии	IP65
Металлический корпус	
-Материал	Цинковое литье под давлением

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



HQV-002 Компактные вставки

400В 40А 2+ ⊕

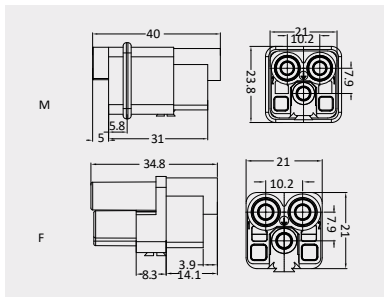


Контактные вставки

Корпуса: типоразмер 3А, подробную информацию см. на стр. 15-06~15-16.1.

Аксиальное винтовое соединение¹⁾

Вставка	Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	2.5-6.0 мм ²	HQV-002.1-M (2.5-6.0 мм ²)	130 002 011 0101
	4-10 мм ²	HQV-002.2-M (4-10 мм ²)	130 002 011 0102
Розетка (F)	2.5-6.0 мм ²	HQV-002.1-F (2.5-6.0 мм ²)	130 002 021 0101
	4-10 мм ²	HQV-002.2-F (4-10 мм ²)	130 002 021 0102



Аксессуары

Инструменты

Шестигранный ключ / инбус SW 2

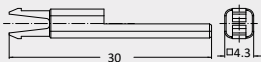


Описание	Артикул	Номер для заказа
для аксиального зажимного винта с поперечной ручкой	SW-2*100	198 001 003 0002

Элемент механического кодирования



Описание	Артикул	Номер для заказа
защита от ошибок	CODE-Q2	198 002 005 0011



1) Характеристики и описание аксиального винтового типа соединения см. на стр. 00-12~00-13.

HQP-002 Компактные вставки

400В 40А 2+ ⊕



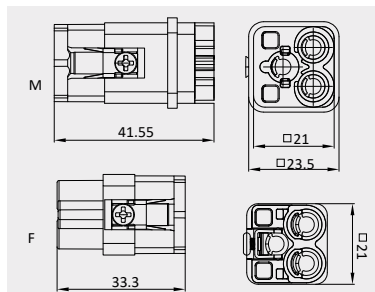
Контактные вставки

Корпуса: типоразмер 3А, подробную информацию см. на стр. 15-06~15-16.1.

Обжимное соединение



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HQP-002/0-MC	130 002 010 0501
Розетка (F)	HQP-002/0-FC	130 002 020 0501



Аксессуары

Обжимные контакты 40А

Сопротивление контакта ≤1 мОм

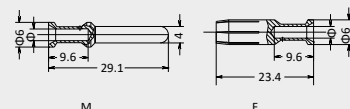
посеребренный



позолоченный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CCSM-1.5	101 023 110 0901	CCSF-1.5	101 023 120 0901
CCSM-2.5	101 023 110 1001	CCSF-2.5	101 023 120 1001
CCSM-4.0	101 023 110 1201	CCSF-4.0	101 023 120 1201
CCSM-6.0	101 023 110 1301	CCSF-6.0	101 023 120 1301
CCSM-10.0	101 023 110 1401	CCSF-10.0	101 023 120 1401
CCGM-1.5	101 023 210 0901	CCGF-1.5	101 023 220 0901
CCGM-2.5	101 023 210 1001	CCGF-2.5	101 023 220 1001
CCGM-4.0	101 023 210 1201	CCGF-4.0	101 023 220 1201
CCGM-6.0	101 023 210 1301	CCGF-6.0	101 023 220 1301
CCGM-10.0	101 023 210 1401	CCGF-10.0	101 023 220 1401



Сечение провода	Ø	Длина зачистки
1.5 мм²	AWG 16	1.75
2.5 мм²	AWG 14	2.25
4 мм²	AWG 12	2.85
6 мм²	AWG 10	3.5
10 мм²	AWG 8	4.3

Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



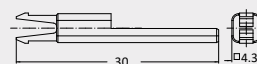
Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
1.5-6 мм²	TL02-0G	198 001 001 0012
4/6/10 мм²	TL02-3G	198 001 001 0013

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 40А	TL06G	198 001 000 0009

Элемент механического кодирования



Описание	Артикул	Номер для заказа
защита от ошибок	CODE-Q2	198 002 005 0011



HQ-003/0 Компактные вставки

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	
Контактные вставки	
Количество контактов	3+PE
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
-Расчетный ток	40 A
-Расчетное напряжение	400 В
-Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
-Степень загрязнения	3
Расчетное напряжение согл. UL/CSA	600 В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Цвет	RAL 7032(светло-серый)
Предельные температуры	-60°C ...+125°C, УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
Контакты	
Вид соединения	Обжим
Материал	Медный сплав
Поверхность	серебрение золочение
Контактное сопротивление	≤ 1 мОм
Сечение провода	
-мм ²	1.5-10 мм ²
-AWG	16-8

HQ-003/0 Компактные вставки

400В 40А 3+ ⊕

Контактные вставки

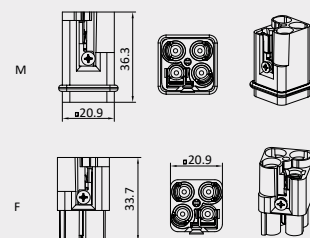
Корпуса: типоразмер 3А, подробную информацию см. на стр. 15-06~15-16.1

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HQ-003/0-MC	130 003 010 0002
Розетка (F)	HQ-003/0-FC	130 003 020 0002



Аксессуары

Обжимные контакты 40А

Сопротивление контакта ≤1 мОм

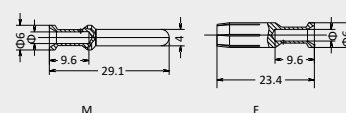
посеребренный



позолоченный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CCSM-1.5	101 023 110 0901	CCSF-1.5	101 023 120 0901
CCSM-2.5	101 023 110 1001	CCSF-2.5	101 023 120 1001
CCSM-4.0	101 023 110 1201	CCSF-4.0	101 023 120 1201
CCSM-6.0	101 023 110 1301	CCSF-6.0	101 023 120 1301
CCSM-10.0	101 023 110 1401	CCSF-10.0	101 023 120 1401
CCGM-1.5	101 023 210 0901	CCGF-1.5	101 023 220 0901
CCGM-2.5	101 023 210 1001	CCGF-2.5	101 023 220 1001
CCGM-4.0	101 023 210 1201	CCGF-4.0	101 023 220 1201
CCGM-6.0	101 023 210 1301	CCGF-6.0	101 023 220 1301
CCGM-10.0	101 023 210 1401	CCGF-10.0	101 023 220 1401



Сечение провода	AWG	Ø	Длина зачистки
1.5 мм²	AWG 16	1.75	9 мм
2.5 мм²	AWG 14	2.25	9 мм
4 мм²	AWG 12	2.85	9.6 мм
6 мм²	AWG 10	3.5	9.6 мм
10 мм²	AWG 8	4.3	15 мм

Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



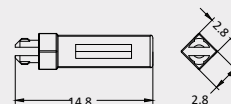
Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
1.5-6 мм²	TL02-0G	198 001 001 0012
4/6/10 мм²	TL02-3G	198 001 001 0013

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 40А	TL06G	198 001 000 0009

Элемент механического кодирования



Описание	Артикул	Номер для заказа
защита от ошибок	CODE-Q3	198 002 005 0034



HQ-005/0 Компактные вставки



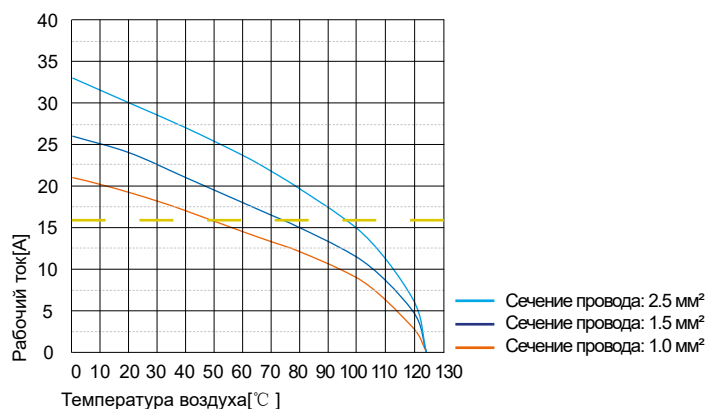
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	
Контактные вставки	
Количество контактов	5+PE
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
-Расчетный ток	16 A
-Расчетное напряжение провод-земля	230 В
-Расчетное напряжение провод-провод	400 В
-Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
-Степень загрязнения	3
-Степень загрязнения 2 также	16 А 320 / 500 В 4 кВ 2
Расчетное напряжение согл. UL	600 В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C ...+125°C, УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	серебрение золочение
Контактное сопротивление	≤ 1 мОм
Обжимное соединение	
- мм ²	0.14-4.0 мм ²
- AWG	26-12
В виде винтового соединения	
- мм ²	2.5 мм ²
- AWG	14
Корпус	
Пластиковый корпус	
-Материал	Поликарбонат
-Воспламеняемость согл. UL 94	V0
-Степень защиты согласно DIN EN 60 529 в заблокированном состоянии	IP65
Металлический корпус	
-Материал	Цинковое литье под давлением
-Степень защиты согласно DIN EN 60 529 в заблокированном состоянии	IP65/IP68

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



HQ-005/0 Компактные вставки

230/400В 16А 5+ 



Контактные вставки

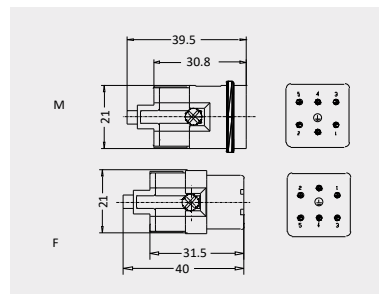
Корпуса: типоразмер 3А, подробную информацию см. на стр.15-06~15-16.1.

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HQ-005/0-MC	130 005 010 0001
Розетка (F)	HQ-005/0-FC	130 005 020 0001



Обжимные контакты

Обжимные контакты 16А

Сопротивление контакта ≤1 мОм

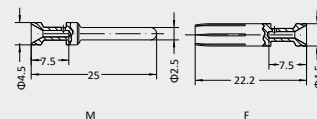
посеребренный



позолоченный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CESM-0.37	101 019 110 0301	CESF-0.37	101 019 120 0301
CESM-0.50	101 019 110 0401	CESF-0.50	101 019 120 0401
CESM-0.75	101 019 110 0601	CESF-0.75	101 019 120 0601
CESM-1.0	101 019 110 0801	CESF-1.0	101 019 120 0801
CESM-1.5	101 019 110 0901	CESF-1.5	101 019 120 0901
CESM-2.5	101 019 110 1001	CESF-2.5	101 019 120 1001
CESM-3.0	101 019 110 1101	CESF-3.0	101 019 120 1101
CESM-4.0	101 019 110 1201	CESF-4.0	101 019 120 1201
CEGM-0.37	101 019 210 0301	CEGF-0.37	101 019 220 0301
CEGM-0.50	101 019 210 0401	CEGF-0.50	101 019 220 0401
CEGM-0.75	101 019 210 0601	CEGF-0.75	101 019 220 0601
CEGM-1.0	101 019 210 0801	CEGF-1.0	101 019 220 0801
CEGM-1.5	101 019 210 0901	CEGF-1.5	101 019 220 0901
CEGM-2.5	101 019 210 1001	CEGF-2.5	101 019 220 1001
CEGM-3.0	101 019 210 1101	CEGF-3.0	101 019 220 1101
CEGM-4.0	101 019 210 1201	CEGF-4.0	101 019 220 1201



Маркировка	Сечение провода	Длина зачистки
без паза	0.14-0.37 мм²	AWG 26-22
без паза	0.5 мм²	AWG 20
1 паз	0.75 мм²	AWG 18
1 паз	1 мм²	AWG 18
2 паза	1.5 мм²	AWG 16
3 паза	2.5 мм²	AWG 14
широкий паз	3 мм²	AWG 12
без паза	4 мм²	AWG 12

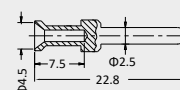
Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Контакты для переключения

посеребренный



Сечение провода (мм²)	Артикул	Номер для заказа
1	CESM-1.0R	101 019 110 0808
1.5	CESM-1.5R	101 019 110 0908
2.5	CESM-2.5R	101 019 110 1008



Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.50-4 мм²	TL02G	198 001 001 0011

Для провода сечением 0.14-0.37 мм² используйте обжимные клещи TL02

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 16А	TL01	198 001 000 0002

Подробную информацию об инструментах см. на стр.32-02~32-05.

Элемент механического кодирования



Описание	Артикул	Номер для заказа
защита от ошибок	CODE-E	198 002 005 0002



Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HQ-005/0 Компактные вставки

230/400В 16А 5+ 

Контактные вставки

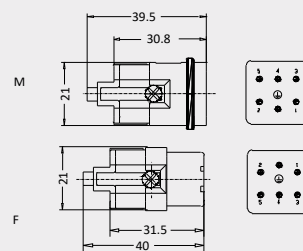
Корпуса: типоразмер **3А**, подробную информацию см. на стр.15-06~15-16.1.

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HQ-005/0-MC/C	130 005 010 0505
Розетка (F)	HQ-005/0-FC/C	130 005 020 0504



Обжимные контакты

Обжимные контакты 16А

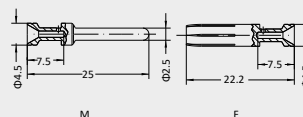
Сопротивление контакта ≤1 мОм
посеребренный



позолоченный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CESM-0.37	101 019 110 0301	CESF-0.37	101 019 120 0301
CESM-0.50	101 019 110 0401	CESF-0.50	101 019 120 0401
CESM-0.75	101 019 110 0601	CESF-0.75	101 019 120 0601
CESM-1.0	101 019 110 0801	CESF-1.0	101 019 120 0801
CESM-1.5	101 019 110 0901	CESF-1.5	101 019 120 0901
CESM-2.5	101 019 110 1001	CESF-2.5	101 019 120 1001
CESM-3.0	101 019 110 1101	CESF-3.0	101 019 120 1101
CESM-4.0	101 019 110 1201	CESF-4.0	101 019 120 1201
CEGM-0.37	101 019 210 0301	CEGF-0.37	101 019 220 0301
CEGM-0.50	101 019 210 0401	CEGF-0.50	101 019 220 0401
CEGM-0.75	101 019 210 0601	CEGF-0.75	101 019 220 0601
CEGM-1.0	101 019 210 0801	CEGF-1.0	101 019 220 0801
CEGM-1.5	101 019 210 0901	CEGF-1.5	101 019 220 0901
CEGM-2.5	101 019 210 1001	CEGF-2.5	101 019 220 1001
CEGM-3.0	101 019 210 1101	CEGF-3.0	101 019 220 1101
CEGM-4.0	101 019 210 1201	CEGF-4.0	101 019 220 1201



Маркировка	Сечение провода	Длина зачистки
без паза	0.14-0.37 мм²	AWG 26-22 7.5mm
без паза	0.5 мм²	AWG 20 7.5mm
1 паз	0.75 мм²	AWG 18 7.5mm
1 паз	1 мм²	AWG 18 7.5mm
2 паза	1.5 мм²	AWG 16 7.5mm
3 паза	2.5 мм²	AWG 14 7.5mm
широкий паз	3 мм²	AWG 12 7.5mm
без паза	4 мм²	AWG 12 7.5mm

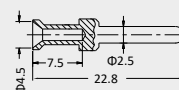
Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Контакты для переключения

посеребренный



Сечение провода(мм²)	Артикул	Номер для заказа
1	CESM-1.0R	101 019 110 0808
1.5	CESM-1.5R	101 019 110 0908
2.5	CESM-2.5R	101 019 110 1008



Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.50-4 мм²	TL02G	198 001 001 0011

Для провода сечением 0.14-0.37 мм² используйте обжимные клещи TL02

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 16А	TL01	198 001 000 0002

Подробную информацию об инструментах см. на стр.32-02~32-05.

Элемент механического кодирования

Описание	Артикул	Номер для заказа
защита от ошибок	CODE-Q5/C	198 002 005 0042



Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HQ-005/0 Компактные вставки



Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	
Контактные вставки	
Количество контактов	5+PE
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
-Расчетный ток	16 A
-Расчетное напряжение	230 В / 400 В
-Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
-Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом
Материал	Поликарбонат
Цвет	RAL 7032(светло-серый)
Предельные температуры	-60°C ...+125°C, УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы(циклы соединения)	≥500
Контакты	
Вид соединения	Соединение защелкой
Материал	Медный сплав
Поверхность	серебрение
Контактное сопротивление	≤3 мОм
Сечение провода	0.5-4.0 мм ² / 20-12AWG
Сечение провода(провод с обжимным наконечником)	0.14-2.5 мм ² / 26-14AWG
Длина зачистки	10±0.5 мм

HQ-005/0 Компактные вставки

230/400В 16А 5+ 

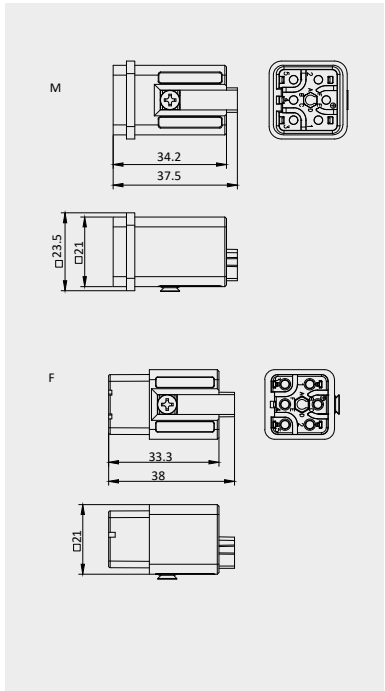
Контактные вставки

Корпуса: типоразмер 3А, подробную информацию см. на стр.15-06~15-16.1.

Соединение защелкой



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HQ-005/0-MQ	130 005 001 0001
Розетка (F)	HQ-005/0-FQ	130 005 002 0001

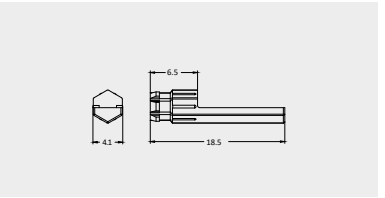


Элемент механического кодирования

Элемент механического кодирования



Описание	Артикул	Номер для заказа
защита от ошибок	CODE-Q5	198 002 005 0036



HQ-007 Компактные вставки



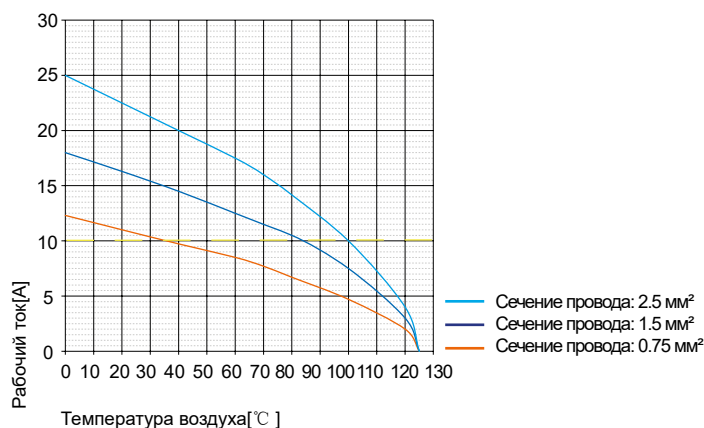
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	
Контактные вставки	
Количество контактов	7+PE
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
-Расчетный ток	10 A
-Расчетное напряжение	400 В
-Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
-Степень загрязнения	3
-Степень загрязнения 2 также	10 A 400 / 690 В 6 кВ 2
Расчетное напряжение согл. UL	600 В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C ... +125°C , УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	серебрение
	золочение
Контактное сопротивление	≤ 3 мОм
Обжимное соединение	
- мм ²	0.14-2.5 мм ²
- AWG 26 ... 14	26-14
РЕ в виде винтового соединения	
-мм ²	2.5 мм ²
-AWG	14
Корпус	
Пластиковый корпус	
-Материал	Поликарбонат
-Воспламеняемость согл. UL 94	V0
-Степень защиты согл. DIN EN 60 529 в заблокированном состоянии	IP65
Металлический корпус	
-Материал	Цинковое литье под давлением
-Степень защиты согл. DIN EN 60 529 в заблокированном состоянии	IP65/IP68

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



HQ-007 Компактные вставки

400В 10А 7+ 

Контактные вставки

Корпуса: типоразмер **3A**, подробную информацию см. на стр. 15-06~15-16.1.

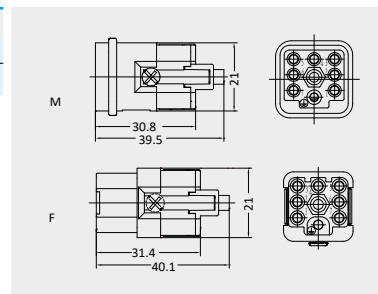
Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HQ-007/0-MC ¹⁾	130 007 010 0001
Розетка (F)	HQ-007/0-FC ¹⁾	130 007 020 0001

1) Подходят для крепления на ПП, см. стр.14-08~14-09



Аксессуары

Обжимные контакты 10А

Сопротивление контакта ≤3 мОм

посеребренный



позолоченный



Информацию об обжимных контактах 10А см. на стр.13-02,13-03

Инструменты

Обжимные клещи



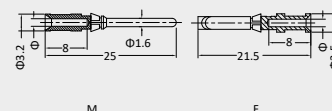
Инструмент для извлечения контактов



Элемент механического кодирования



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CDSM-0.25	101 017 110 0101	CDSF-0.25	101 017 120 0101
CDSM-0.37	101 017 110 0301	CDSF-0.37	101 017 120 0301
CDSM-0.50	101 017 110 0401	CDSF-0.50	101 017 120 0401
CDSM-0.75	101 017 110 0601	CDSF-0.75	101 017 120 0601
CDSM-1.0	101 017 110 0801	CDSF-1.0	101 017 120 0801
CDSM-1.5	101 017 110 0901	CDSF-1.5	101 017 120 0901
CDSM-2.5	101 017 110 1001	CDSF-2.5	101 017 120 1001
CDGM-0.25	101 017 210 0101	CDGF-0.25	101 017 220 0101
CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37	101 017 220 0301
CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50	101 017 220 0401
CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75	101 017 220 0601
CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0	101 017 220 0801
CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5	101 017 220 0901
CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5	101 017 220 1001



Сечение провода	AWG	Ø	Длина зачистки
0.09-0.25 мм²	AWG 28-24	0.65	5 мм
0.14-0.37 мм²	AWG 26-22	0.9	8 мм
0.5 мм²	AWG 20	1.1	8 мм
0.75 мм²	AWG 18	1.3	8 мм
1 мм²	AWG 18	1.45	8 мм
1.5 мм²	AWG 16	1.75	8 мм
2.5 мм²	AWG 14	2.25	6 мм

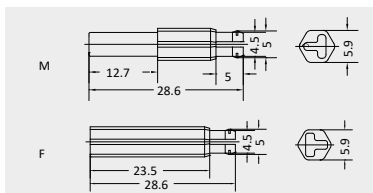
Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL02G	198 001 001 0011

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 10А	TL00	198 001 000 0001

Подробную информацию об инструментах см. на стр. 32-02~32-05

Описание	Категория	Артикул	Номер для заказа
защита от ошибок	Штырь	CODE-Q7M	198 002 005 0007
	Гнездо	CODE-Q7F	198 002 005 0008



Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HQ-012/0 Компактные вставки



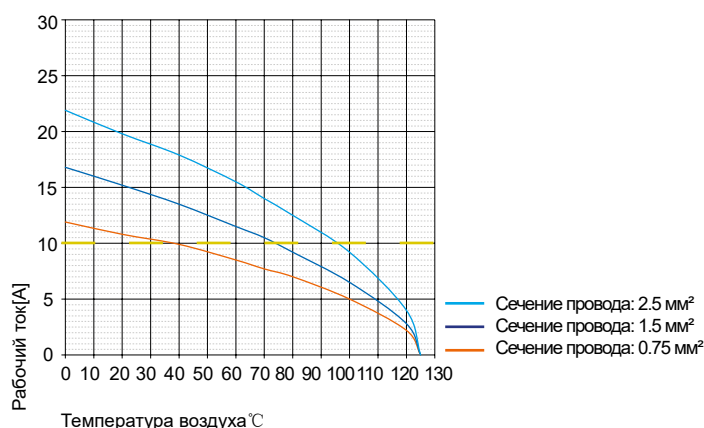
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	CE ENEC
Контактные вставки	
Количество контактов	12+PE
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
-Расчетный ток	10 A
-Расчетное напряжение	400 В
-Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
-Степень загрязнения	3
-Степень загрязнения 2 также	10 A 400 / 690 В 6 кВ 2
Расчетное напряжение согл. UL	600 В
Контактное сопротивление	$\geq 10^{-10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C ... +125°C, УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	серебрение
	золочение
Сопротивление контакта	≤ 3 мОм
Обжимное соединение	
-мм ²	0.14-2.5 мм ²
-AWG	26-14
PE - Контакт	
-мм ²	0.5-2.5 мм ²
-AWG	20-14
Длина зачистки	6-7 мм
Корпус	
Пластиковый корпус	
-Материал	Поликарбонат
-Воспламеняемость согл. UL 94	V0
-Степень защиты согл. DIN EN 60 529 в заблокированном состоянии	IP65
Металлический корпус	
-Материал	Цинковое литье под давлением
-Степень защиты согл. DIN EN 60 529 в заблокированном состоянии	IP65/IP68

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



HQ-012/0 Компактные вставки

400В 10А 12+ 

Контактные вставки

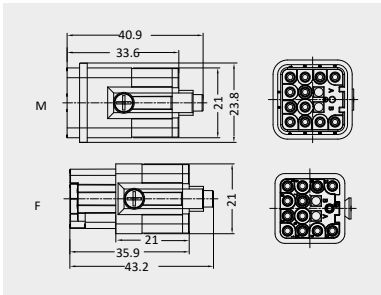
Корпуса: типоразмер **3A**, подробную информацию см. на стр. 15-06~15-16.1.

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HQ-012/0-MC	130 012 010 0001
Розетка (F)	HQ-012/0-FC	130 012 020 0001



Аксессуары

Обжимные контакты 10А

Сопротивление контакта ≤3 мОм

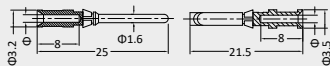
посеребренный



позолоченный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CDSM-0.25	101 017 110 0101	CDSF-0.25	101 017 120 0101
CDSM-0.37	101 017 110 0301	CDSF-0.37	101 017 120 0301
CDSM-0.50	101 017 110 0401	CDSF-0.50	101 017 120 0401
CDSM-0.75	101 017 110 0601	CDSF-0.75	101 017 120 0601
CDSM-1.0	101 017 110 0801	CDSF-1.0	101 017 120 0801
CDSM-1.5	101 017 110 0901	CDSF-1.5	101 017 120 0901
CDSM-2.5	101 017 110 1001	CDSF-2.5	101 017 120 1001
CDGM-0.25	101 017 210 0101	CDGF-0.25	101 017 220 0101
CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37	101 017 220 0301
CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50	101 017 220 0401
CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75	101 017 220 0601
CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0	101 017 220 0801
CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5	101 017 220 0901
CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5	101 017 220 1001



M

F

Сечение провода	AWG	Ø	Длина зачистки
0.09-0.25 мм²	28-24	0.65	5 мм
0.14-0.37 мм²	26-22	0.9	8 мм
0.5 мм²	20	1.1	8 мм
0.75 мм²	18	1.3	8 мм
1 мм²	18	1.45	8 мм
1.5 мм²	16	1.75	8 мм
2.5 мм²	14	2.25	6 мм

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Информацию об обжимных контактах 10А см. на стр.13-02,13-03

Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL02G	198 001 001 0011

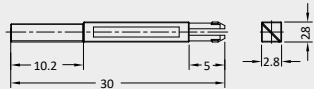
Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 10А	TL00	198 001 000 0001

Подробную информацию об инструментах см. на стр. 32-02~32-05

Элемент механического кодирования



Описание	Артикул	Номер для заказа
защита от ошибок	CODE-Q12	198 002 005 0010



Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HQ-008/0 Компактные вставки



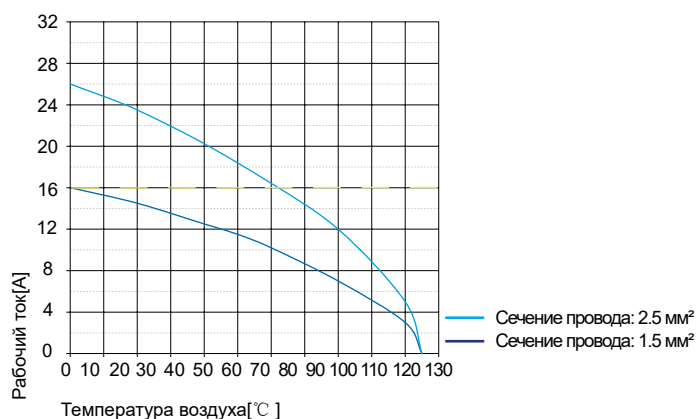
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	
Контактные вставки	
Количество контактов	8+PE
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
-Расчетный ток	16 A
-Расчетное напряжение	500 В
-Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
-Степень загрязнения	3
-Степень загрязнения 2 также	10 A 400 / 690 В 6 кВ 2
-Установка в кабельную часть	10 A 230 / 400 В 4 кВ 3
Расчетное напряжение согласно UL	600 В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C ...+125°C, УХЛ 1
Воспламеняемость согласно UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	серебрение золочение
Контактное сопротивление	≤ 1 мОм
Обжимное соединение	
-мм ²	0.14-4 мм ² частичная комплектация до 4 мм ² возможна
-AWG	26-12
Корпус	
Пластиковый корпус	
Материал	Термопластик
-Блокировочный элемент	Полиамид
-Уплотнение корпуса	NBR
-Предельные температуры	-60°C ...+125°C, УХЛ 1
-Воспламеняемость согласно UL 94	V0
-Степень защиты согласно DIN EN 60 529 в заблокированном состоянии	IP65
Металлический корпус	
-Материал	Металл
-Блокировочный элемент	Нержавеющая сталь
-Уплотнение корпуса	NBR
-Предельные температуры	-60°C ...+125°C, УХЛ 1
-Степень защиты согласно DIN EN 60 529 в заблокированном состоянии	IP65

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



HQ-008/0 Компактные вставки

500В 16А 8+ 



Контактные вставки

Корпуса: типоразмер **HC**, подробную информацию смю на стр.15-163~15-168.

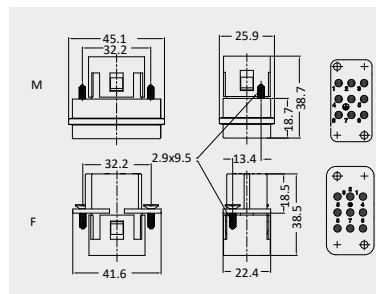
Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HQ-008/0-MC ¹⁾	130 008 010 0001
Розетка (F)	HQ-008/0-FC ¹⁾	130 008 020 0001

1) Подходят для крепления на ПП, см. стр.14-10~14-11



Обжимные контакты

Обжимные контакты 16А

Сопротивление контакта ≤1 мОм

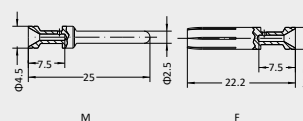
посеребренный



позолоченный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CESM-0.37	101 019 110 0301	CESF-0.37	101 019 120 0301
CESM-0.50	101 019 110 0401	CESF-0.50	101 019 120 0401
CESM-0.75	101 019 110 0601	CESF-0.75	101 019 120 0601
CESM-1.0	101 019 110 0801	CESF-1.0	101 019 120 0801
CESM-1.5	101 019 110 0901	CESF-1.5	101 019 120 0901
CESM-2.5	101 019 110 1001	CESF-2.5	101 019 120 1001
CESM-3.0	101 019 110 1101	CESF-3.0	101 019 120 1101
CESM-4.0	101 019 110 1201	CESF-4.0	101 019 120 1201
CEGM-0.37	101 019 210 0301	CEGF-0.37	101 019 220 0301
CEGM-0.50	101 019 210 0401	CEGF-0.50	101 019 220 0401
CEGM-0.75	101 019 210 0601	CEGF-0.75	101 019 220 0601
CEGM-1.0	101 019 210 0801	CEGF-1.0	101 019 220 0801
CEGM-1.5	101 019 210 0901	CEGF-1.5	101 019 220 0901
CEGM-2.5	101 019 210 1001	CEGF-2.5	101 019 220 1001
CEGM-3.0	101 019 210 1101	CEGF-3.0	101 019 220 1101
CEGM-4.0	101 019 210 1201	CEGF-4.0	101 019 220 1201



Маркировка	Сечение провода	Длина зажимной
без паза	0.14-0.37 мм²	AWG 26-22
без паза	0.5 мм²	AWG 20
1 паз	0.75 мм²	AWG 18
1 паз	1 мм²	AWG 18
2 паза	1.5 мм²	AWG 16
3 паза	2.5 мм²	AWG 14
широкий паз	3 мм²	AWG 12
без паза	4 мм²	AWG 12

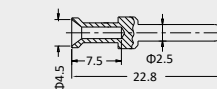
Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Контакты для переключения

посеребренный



Сечение провода(мм²)	Артикул	Номер для заказа
1	CESM-1.0R	101 019 110 0808
1.5	CESM-1.5R	101 019 110 0908
2.5	CESM-2.5R	101 019 110 1008



Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.50-4 мм²	TL02G	198 001 001 0011

Для провода сечением 0.14-0.37 мм² используйте обжимные клещи TL02

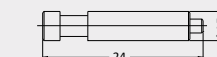
Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов TL01		198 001 000 0002

Подробную информацию об инструментах см. на стр. 32-02~32-05.

Элемент механического кодирования



Описание	Артикул	Номер для заказа
защита от ошибок	CODE-E	198 002 005 0002



Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HQ-017 Компактные вставки



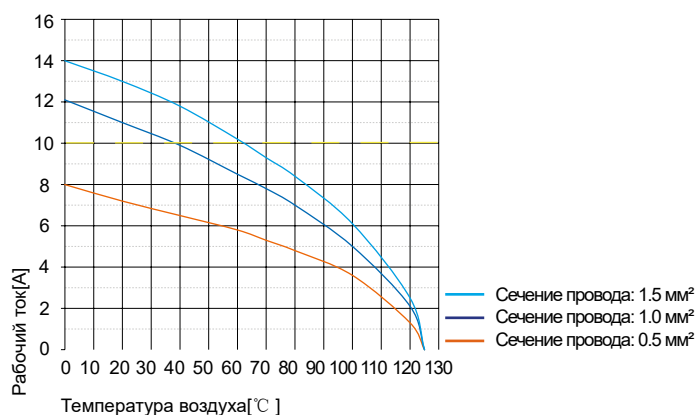
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	
Контактные вставки	
Количество контактов	17+PE
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
-Расчетный ток	10 A
-Расчетное напряжение	250 V
-Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
-Степень загрязнения	2
Расчетное напряжение согласно UL	250 V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C ...+125°C, УХЛ 1
Воспламеняемость согласно UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	серебрение золочение
Контактное сопротивление	≤ 3 мОм
Обжимное соединение	
-мм ²	0.14-2.5 мм ²
-AWG	26-14
Корпус	
Пластиковый корпус	
-Материал	Термопластик
-Блокировочный элемент	Полиамид
-Уплотнение корпуса	NBR
-Предельные температуры	-60°C ...+125°C, УХЛ 1
-Воспламеняемость согласно UL 94	V0
-Степень защиты согласно DIN EN 60 529 в блокировочном состоянии	IP65
Металлический корпус	
-Материал	Металл
-Блокировочный элемент	Нержавеющая сталь
-Уплотнение корпуса	NBR
-Предельные температуры	-60°C ...+125°C, УХЛ 1
-Степень защиты согласно DIN EN 60 529 в блокировочном состоянии	IP65

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



HQ-017 Компактные вставки

250В 10А 17+ 

Контактные вставки

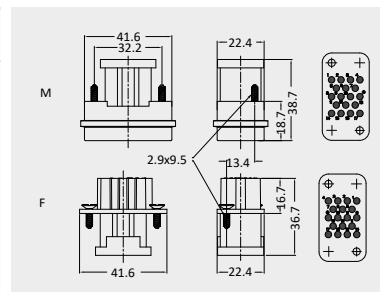
Корпуса: типоразмер **HC**, подробную информацию см. на стр. 15-163~15-168.

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HQ-017-MC	130 017 010 0001
Розетка (F)	HQ-017-FC	130 017 020 0001



Аксессуары

Обжимные контакты 10А

Сопротивление контакта ≤3 мОм

посеребренный

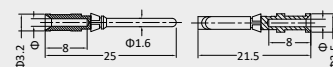


позолоченный



Информацию об обжимных контактах 10А см. на стр.13-02,13-03

Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CDSM-0.25	101 017 110 0101	CDSF-0.25	101 017 120 0101
CDSM-0.37	101 017 110 0301	CDSF-0.37	101 017 120 0301
CDSM-0.50	101 017 110 0401	CDSF-0.50	101 017 120 0401
CDSM-0.75	101 017 110 0601	CDSF-0.75	101 017 120 0601
CDSM-1.0	101 017 110 0801	CDSF-1.0	101 017 120 0801
CDSM-1.5	101 017 110 0901	CDSF-1.5	101 017 120 0901
CDSM-2.5	101 017 110 1001	CDSF-2.5	101 017 120 1001
CDGM-0.25	101 017 210 0101	CDGF-0.25	101 017 220 0101
CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37	101 017 220 0301
CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50	101 017 220 0401
CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75	101 017 220 0601
CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0	101 017 220 0801
CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5	101 017 220 0901
CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5	101 017 220 1001



Сечение провода	AWG	Ø	Длина зачистки
0.09-0.25 мм²	AWG 28-24	0.65	5 мм
0.14-0.37 мм²	AWG 26-22	0.9	8 мм
0.5 мм²	AWG 20	1.1	8 мм
0.75 мм²	AWG 18	1.3	8 мм
1 мм²	AWG 18	1.45	8 мм
1.5 мм²	AWG 16	1.75	8 мм
2.5 мм²	AWG 14	2.25	6 мм

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL02G	198 001 001 0011

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 10А	TL00	198 001 000 0001

Подробную информацию об инструментах см. на стр.32-02~32-05.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HQ-004/2 Компактные вставки



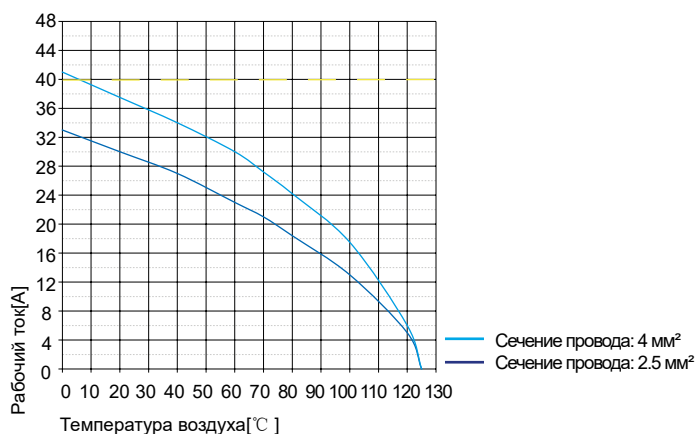
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски/Сертификаты	CE ENEC
Контактные вставки	
Количество контактов	4/2+PE
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
Силовые контакты	
-Расчетный ток	40 A
-Расчетное напряжение провод-земля	400 В
-Расчетное напряжение провод-провод	690 В
-Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
-Степень загрязнения	3
Сигнальные контакты	
-Расчетный ток	10 A
-Расчетное напряжение	250 В
-Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
-Степень загрязнения	3
Расчетное напряжение согл. UL	600 / 250 В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C ...+125°C, УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы(циклы соединения)	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	серебрение золочение
Контактное сопротивление	≤ 1 мОм
Обжимное соединение	
-мм ²	1.5-6 мм ² / 0.14-2.5 мм ²
- AWG	16-10 / 26-14
Максимальный диаметр изоляции	
- Силовые контакты	5 мм
Корпус	
Пластиковый корпус	
Материал	Термопластик
-Блокировочный элемент	Полиамид
-Уплотнение корпуса	NBR
-Предельные температуры	-60°C ...+125°C, УХЛ 1
-Воспламеняемость согл. UL 94	V0
-Степень защиты согласно DIN EN 60 529 в заблокированном состоянии	IP65

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



HQ-004/2 Компактные вставки

400/690В 40/10А 4/2+ 



Контактные вставки

Корпуса: типоразмер **HC**, подробную информацию см. на стр.15-163~15-168.

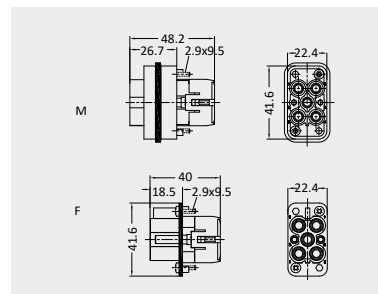
(не подходит для металлической части корпуса с боковым кабельным вводом :130 008 510 1003, 130 608 510 1003)

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HQ-004/2-MC ¹⁾	130 006 010 0001
Розетка (F)	HQ-004/2-FC ¹⁾	130 006 020 0001



1) Подходят для крепления на ПП, см. стр. 14-06~14-07

Аксессуары

Обжимные контакты 10А

Сопротивление контакта ≤3 мОм

посеребренный



позолоченный



Информацию об обжимных контактах 10А см. на стр.13-02,13-03

Обжимные контакты 40А

Сопротивление контакта ≤1 мОм

посеребренный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CDSM-0.25	101 017 110 0101	CDSF-0.25	101 017 120 0101
CDSM-0.37	101 017 110 0301	CDSF-0.37	101 017 120 0301
CDSM-0.50	101 017 110 0401	CDSF-0.50	101 017 120 0401
CDSM-0.75	101 017 110 0601	CDSF-0.75	101 017 120 0601
CDSM-1.0	101 017 110 0801	CDSF-1.0	101 017 120 0801
CDSM-1.5	101 017 110 0901	CDSF-1.5	101 017 120 0901
CDSM-2.5	101 017 110 1001	CDSF-2.5	101 017 120 1001
CDGM-0.25	101 017 210 0101	CDGF-0.25	101 017 220 0101
CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37	101 017 220 0301
CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50	101 017 220 0401
CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75	101 017 220 0601
CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0	101 017 220 0801
CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5	101 017 220 0901
CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5	101 017 220 1001

Сечение провода	AWG	φ	Длина зачистки
0.09-0.25 мм²	AWG 28-24	0.65	5 мм
0.14-0.37 мм²	AWG 26-22	0.9	8 мм
0.5 мм²	AWG 20	1.1	8 мм
0.75 мм²	AWG 18	1.3	8 мм
1 мм²	AWG 18	1.45	8 мм
1.5 мм²	AWG 16	1.75	8 мм
2.5 мм²	AWG 14	2.25	6 мм

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CCSM-1.5	101 023 110 0901	CCSF-1.5	101 023 120 0901
CCSM-2.5	101 023 110 1001	CCSF-2.5	101 023 120 1001
CCSM-4.0	101 023 110 1201	CCSF-4.0	101 023 120 1201
CCSM-6.0	101 023 110 1301	CCSF-6.0	101 023 120 1301

Сечение провода	AWG	φ	Длина зачистки
1.5 мм²	AWG 16	1.75	9 мм
2.5 мм²	AWG 14	2.25	9 мм
4 мм²	AWG 12	2.85	9.6 мм
6 мм²	AWG 10	3.5	9.6 мм
10 мм²	AWG 8	4.3	15 мм

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL02G	198 001 001 0011
1.5-6 мм²	TL02-0G	198 001 001 0012

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов TL00		198 001 000 0001
10А		

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов TL06G		198 001 000 0009
40А		

Подробную информацию об инструментах см. на стр. 32-02~32-05.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HQ-RJ45/10 Вставки с высокой плотностью контактов

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски/Сертификаты	CE [RE]
Контактные вставки	
Количество контактов	10+RJ45
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
-Расчетный ток	5 A
	1 A
-Расчетное напряжение	50 В
-Расчетное импульсное напряжение	0.8 кВ
-Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C ... +85°C
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
Передача данных:	более 6 типов перемычек с частотой до 500МГц согл. ISO/IEC 24 702; ISO/IEC 11 801
Скорость передачи данных:	10/100/1000 Мбит/10 Гбит/сек
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	серебрение/золочение
Контактное сопротивление	≤ 3 мОм
Обжимное соединение	
-мм ²	0.09-0.52 мм ²
-AWG	28-20

HQ-RJ45/10 Вставки с высокой плотностью контактов

50B 5/1A 10+RJ45

Контактные вставки

Корпуса: типоразмер **HC**, подробную информацию см. на стр. 15-163~15-168.

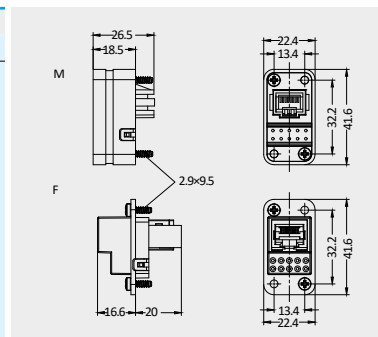
Информацию о соответствующем кабеле см. на стр.10-50 (не применяется с пластиковым кабелем)

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HQ-RJ45/10-MC	130 000 010 0001
Розетка (F)	HQ-RJ45/10-FC	130 000 020 0001



Обжимные контакты

Обжимные контакты 5A

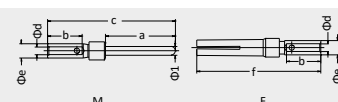
Сопротивление контакта ≤3 мОм
посеребренный



позолоченный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CSSM-0.25	101 014 110 0101	CSSF-0.25	101 014 120 0101
CSSM-0.33	101 014 110 0201	CSSF-0.33	101 014 120 0201
CSSM-0.52	101 014 110 0501	CSSF-0.52	101 014 120 0501
CSGM-0.25	101 014 210 0101	CSGF-0.25	101 014 220 0101
CSGM-0.33	101 014 210 0201	CSGF-0.33	101 014 220 0201
CSGM-0.52	101 014 210 0501	CSGF-0.52	101 014 220 0501



a	b	c	d	e	f
8.10	4.0	14.8	0.64	1.66	14.4
8.10	4.0	14.8	0.90	1.66	14.4
8.10	4.0	14.8	1.12	1.66	14.4

Сечение провода	Длина зачистки
0.09-0.25 мм²	AWG 28-24 5 мм
0.13-0.33 мм²	AWG 26-22 5 мм
0.33-0.52 мм²	AWG 22-20 5 мм

Штампованные контакты 5A

Сопротивление контакта ≤10 мОм
посеребренный



позолоченный



катушка



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CSSM-0.82P	101 014 110 0750	CSSF-0.82P	101 014 120 0750
CSGM-0.82P	101 014 210 0750	CSGF-0.82P	101 014 220 0750

Примечание: упаковка 10 тыс. штук

Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82 мм²	TL03	198 001 001 0002
Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 5A	TL08	198 001 000 0006

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HQ-021 Вставки с высокой плотностью контактов

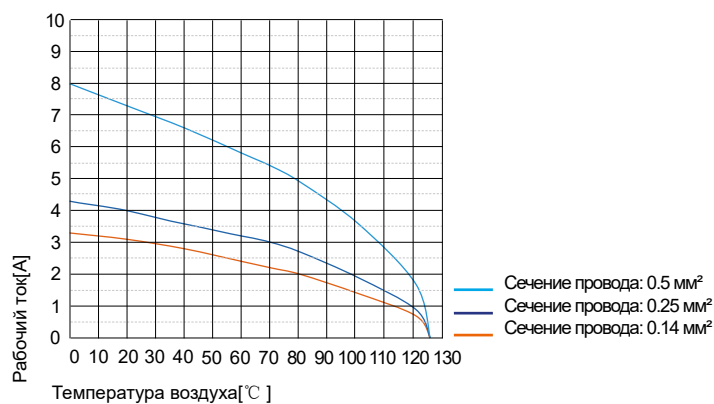
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски/Сертификаты	 CE ENEC
Контактные вставки	
Количество контактов	21
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
-Расчетный ток	6.5 A
-Расчетное напряжение	50 В
-Расчетное импульсное неапряжение	0.8 кВ
-Степень загрязнения	3
Расчетное напряжение AC	50 В
Расчетное напряжение DC	120 В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C ... +125°C, УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы(циклы соединения)	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	серебрение
	золочение
Контактное сопротивление	≤ 3 мОм
Обжимное соединение	
-мм ²	0.09-0.52 мм ²
-AWG	28-20

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



HQ-021 Вставки с высокой плотностью контактов

50В 6.5А 21

Контактные вставки

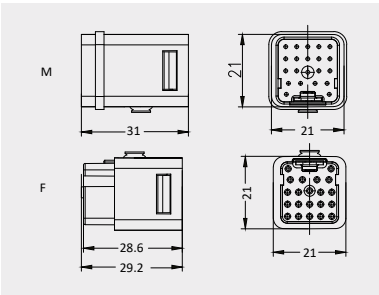
Корпуса: типоразмер 3А, подробную информацию см. на стр. 15-06~15-16.1.

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HQ-021-MC	130 021 010 0001
Розетка (F)	HQ-021-FC	130 021 020 0001



Обжимные контакты

Обжимные контакты 5А

Сопротивление контакта ≤3 мОм
посеребренный



Штампованные контакты 5А

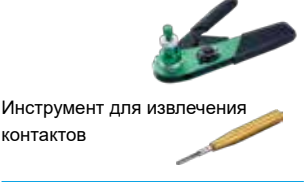
Сопротивление контакта ≤10 мОм
посеребренный



Примечание: упаковка 10 тыс. штук

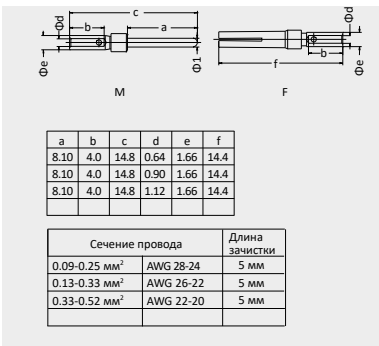
Инструменты

Обжимные клещи

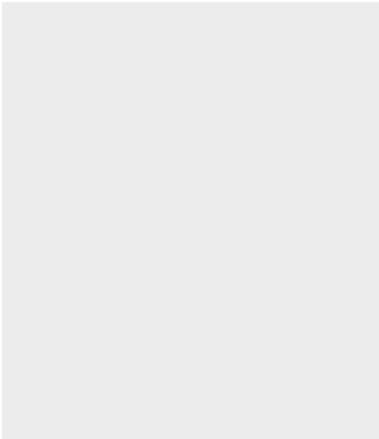


Инструмент для извлечения
контактов

Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CSSM-0.25	101 014 110 0101	CSSF-0.25	101 014 120 0101
CSSM-0.33	101 014 110 0201	CSSF-0.33	101 014 120 0201
CSSM-0.52	101 014 110 0501	CSSF-0.52	101 014 120 0501
CSGM-0.25	101 014 210 0101	CSGF-0.25	101 014 220 0101
CSGM-0.33	101 014 210 0201	CSGF-0.33	101 014 220 0201
CSGM-0.52	101 014 210 0501	CSGF-0.52	101 014 220 0501



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CSSM-0.82P	101 014 110 0750	CSSF-0.82P	101 014 120 0750
CSGM-0.82P	101 014 210 0750	CSGF-0.82P	101 014 220 0750





HQ

НК-003, НС СЕРИЯ

Модульный силовоточный соединитель



НК-003/0, НК-003/2 Сильноточные вставки



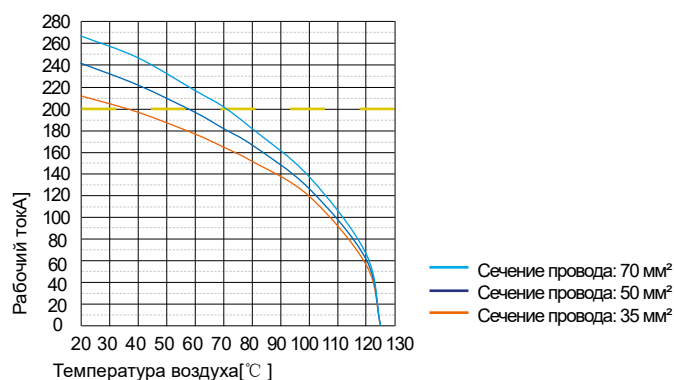
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	СЕ
Контактные вставки	
Количество контактов	3/0+PE, 3/2+PE
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
Силовые контакты	
- Расчетный ток	200 А
- Расчетное напряжение провода	1150 / 2000 В
- Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
- Степень загрязнения	3
Степень загрязнения 2 также	200 А 2000 В 12 кВ 2
Сигнальные контакты	
- Расчетный ток	16 А
- Расчетное напряжение	400 В
- Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
- Степень загрязнения	3
Степень загрязнения 2 также	16 А 500 В 6 кВ 2
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C ... +125°C, УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	серебрение
Контактное сопротивление	≤ 0.2 мОм
Для многожильных проводов согласно IEC 60 228 Класс 5	
Аксиально-винтовое соединение	
Силовые контакты	
- Поперечное сечение	35-70 мм ²
- AWG	2-00
- Шестигранный ключ/инбус	SW5
- Длина зачистки	22 мм
	мм ² 35 50 70
- Момент затяжки	Нм 8 9 10
РЕ Контакт	
- Поперечное сечение	16-35 мм ²
- AWG	5-2
- Шестигранный ключ/инбус	SW4
- Длина зачистки	14 мм
- Момент затяжки	6 Нм
Сигнальный контакт (только НК 3/2)	
- Поперечное сечение	2.5 мм ²
- AWG	14
- Длина зачистки	7 мм
- Момент затяжки	0.5 Нм

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



Корпуса типоразмера 24В для экстремальных внешних условий с 1 модулем

НК-003/0,НК-003/2 Сильноточные вставки

1150/2000В 200А 3/0 , 3/2+ 
С €

Контактные вставки

Корпуса: [для экстремальных внешних условий](#), подробную информацию см. на стр. 12-04~12-05.

Аксиально-винтовое соединение ¹⁾



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	НК-003/0-М	128 003 011 0001
Розетка (F)	НК-003/0-F	128 003 021 0001

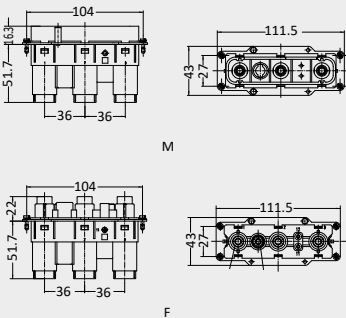
Аксиально-винтовое соединение ¹⁾



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	НК-003/2-М	128 005 011 0001
Розетка (F)	НК-003/2-F	128 005 021 0001

1) Характеристики и описание аксиального винтового типа соединения см. на стр. 00-12~00-13.

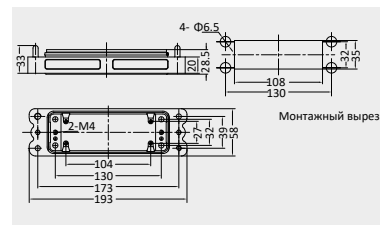
Расстояние для надежного контактирования макс. 21 мм



Н версия



Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
---	HP24B/H-BK-4H	113 624 330 1001



НС-250 Сильноточные вставки



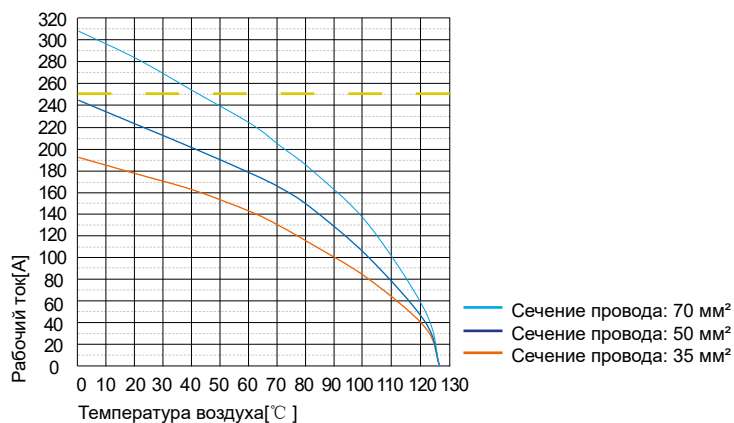
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	 
Контактные вставки	
Количество контактов	1,2,3,4,3+PE
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
Расчетный ток	250 А
-Расчетное напряжение	2000 В
-Расчетное импульсное напряжение	12 кВ
-Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C ... +125°C, УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	серебрение
Контактное сопротивление	≤ 0.3 мОм
Обжимное соединение	
- мм ²	35 - 70 мм ²
Максимальный диаметр изоляции	18 мм
Обжимные губки	согл. DIN 46 325
Требуемое усилие обжима	130 кН
Крепежная рамка	
Материал	Нержавеющая сталь
Момент затяжки крепежных винтов М3	0.5 Нм

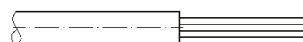
Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

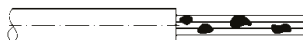
Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



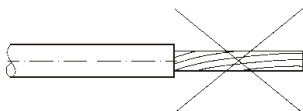
Инструкция по монтажу



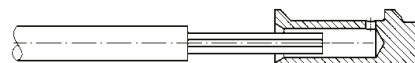
Отрезать и снять изоляцию с кабеля



Медные жилы должны быть очищены от грязи и оксида



Медные жилы кабеля не должны быть скручены



HC-250 Сильноточные вставки

2000В 250А



Контактные вставки

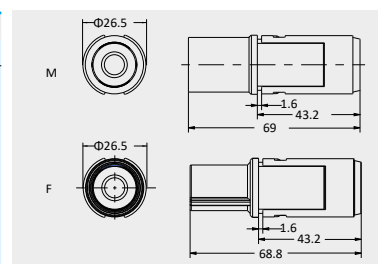
Корпуса: для экстремальных внешних условий, подробную информацию см. на стр. 12-08~12-09.

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HC250-MC	131 001 010 0001
Розетка (F)	HC250-FC	131 001 020 0001



Обжимные контакты

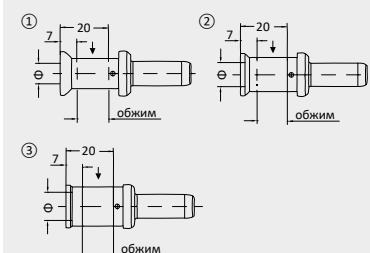
Обжимные контакты 250А

посеребренный



№	Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
1	CHSM250-35	101 028 110 1701	CHSF250-35G	101 028 120 1703
2	CHSM250-50	101 028 110 1801	CHSF250-50G	101 028 120 1803
3	CHSM250-70	101 028 110 1901	CHSF250-70G	101 028 120 1903

Для многожил. проводов согл. IEC 60 228-5
Зона обжима согл. DIN 46 235



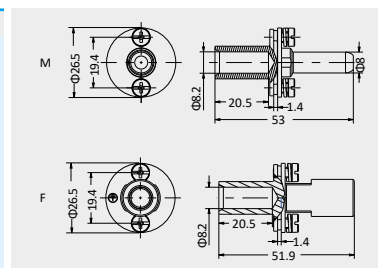
Номер	Сечение провода	Ø	Длина зачистки
①	35 мм²	8.45 мм	22 мм
②	50 мм²	10.25 мм	22 мм
③	70 мм²	11.75 мм	22 мм

РЕ обжимные контакты 250А

посеребренный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
	101 028 110 1704	CHSF250PE-35	101 028 120 1704



Инструменты

Гидравлические ручные обжимные клещи



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
10-240 мм²	TL05	198 001 001 0005

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

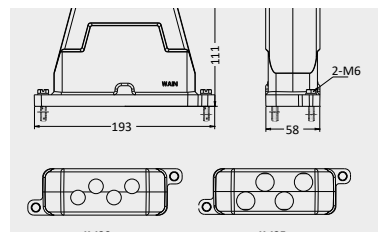
Корпуса для экстремальных внешних условий

Степень защиты: IP68/IP69K

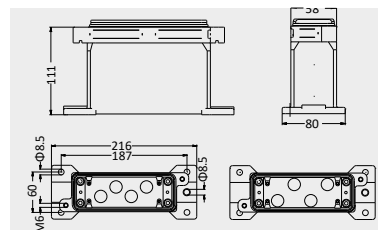
Н версия

Корпус - кабельная часть, прямой ввод
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
4M20	HP24B/H-TEH-2S-4M20	113 624 420 5038
4M25	HP24B/H-TEH-2S-4M25	113 624 420 5039
	Байонет	
4M20	HP24B/H-TEH-2T-4M20	113 624 440 5038
4M25	HP24B/H-TEH-2T-4M25	113 624 440 5039

Корпус накладной - блочная часть
высокое исполнение

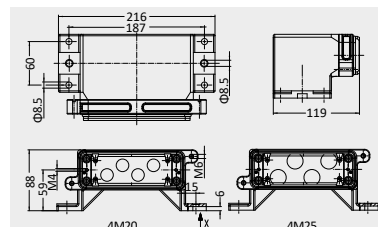
Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
4M20	HP24B/H-SFH-2H-4M20	113 624 220 5038
4M25	HP24B/H-SFH-2H-4M25	113 624 220 5039
	Байонет	
4M20	HP24B/H-SFH-2T-4M20	113 624 240 5038
4M25	HP24B/H-SFH-2T-4M25	113 624 240 5039



Корпус проходной - блочная часть



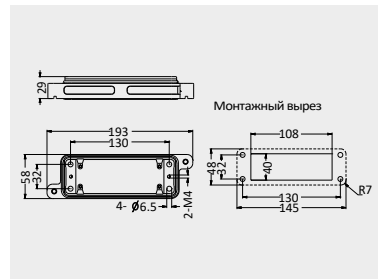
Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
4M20	HP24B/H-BK-SE-2H-4M20	113 624 920 1038
4M25	HP24B/H-BK-SE-2H-4M25	113 624 920 1039
	Байонет	
4M20	HP24B/H-BK-SE-2T-4M20	113 624 940 1038
4M25	HP24B/H-BK-SE-2T-4M25	113 624 940 1039



Корпус проходной - блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
---	HP24B/H-BK-2H	113 624 320 1001
	Байонет	
---	HP24B/H-BK-2T	113 624 340 1001

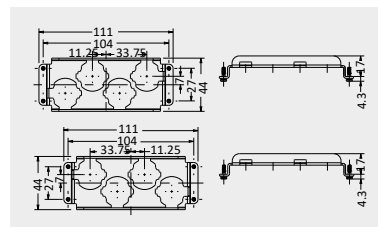


Крепежная рамка 24В

для 4 контактов



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HF24B-004A-M	131 024 000 1011
---	HF24B-004A-F	131 024 000 1012



Корпуса для экстремальных внешних условий

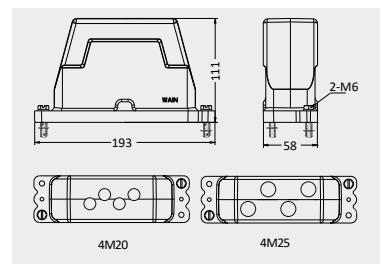
Степень защиты: IP68/IP69K

Данные корпуса соответствуют требованиям стандартов железнодорожной отрасли

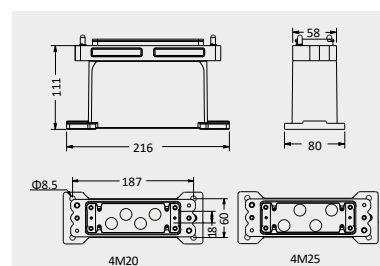
Н версия

Корпус - кабельная часть, прямой ввод
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
4M20	HP24B/H-TEH-4S-4M20	113 624 430 5038
4M25	HP24B/H-TEH-4S-4M25	113 624 430 5039

Корпус накладной - блочная часть
высокое исполнение

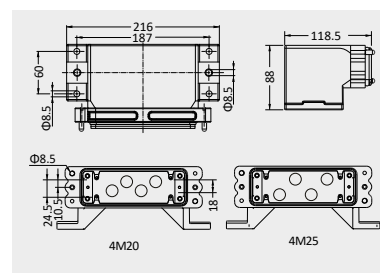
Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
4M20	HP24B/H-SFH-4H-4M20	113 624 230 5038
4M25	HP24B/H-SFH-4H-4M25	113 624 230 5039



Корпус проходной - блочная часть



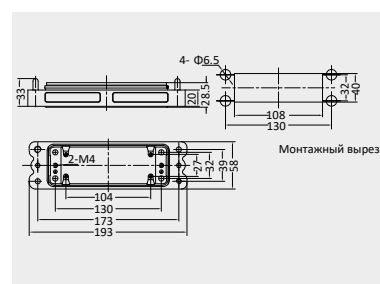
Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
4M20	HP24B/H-BK-SE-4H-4M20	113 624 930 1038
4M25	HP24B/H-BK-SE-4H-4M25	113 624 930 1039



Корпус проходной - блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
---	HP24B/H-BK-4H	113 624 330 1001

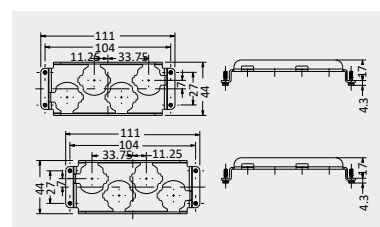


Крепежная рамка 24В

для 4 контактов



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HF24B-004A-M	131 024 000 1011
---	HF24B-004A-F	131 024 000 1012



Корпуса для экстремальных внешних условий
- увеличенный вариант

Степень защиты: IP68/IP69K

Данные корпуса соответствуют требованиям стандартов железнодорожной отрасли

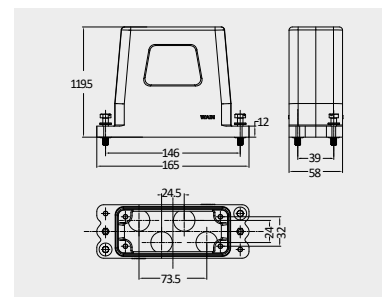
Применение только с кабелем диаметром 18 мм

Н версия

Корпус - кабельная часть, прямой ввод
высокое исполнение



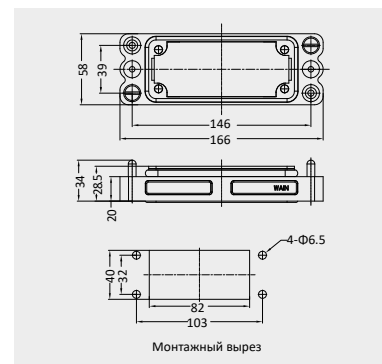
Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
4M25	HP16B/HE-ТЕНН-4S-4M25	113 016 430 5003



Корпус проходной - блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
---	HP16B/HE-BK-4H	113 016 330 1002

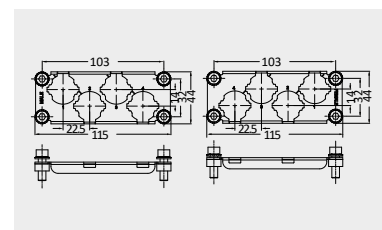


Крепежная рамка 16B

для 4 контактов



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HF16B-004A/E-M	131 016 000 1006
---	HF16B-004A/E-F	131 016 000 1007



НС-350 Сильноточные вставки

Обжимное соединение



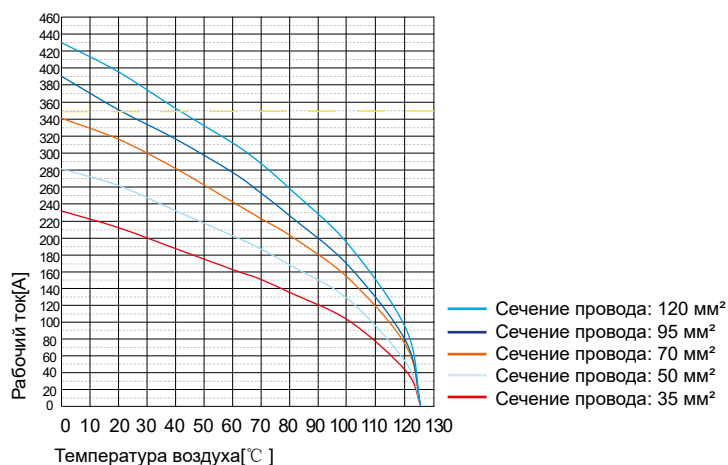
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	
Контактные вставки	
Количество контактов	1,2,3,4
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
без промежуточного патрубка	
-Расчетный ток	350 A
-Расчетное напряжение	2000 В
-Расчетное импульсное напряжение	12 кВ
-Степень загрязнения	3
с промежуточным патрубком	
-Расчетный ток	4000 В
-Расчетное импульсное напряжение	18 кВ
-Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Полиамид
Предельные температуры	-60°C ... +125°C , УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	серебрение
Контактное сопротивление	≤ 0.3 мОм
Обжимное соединение	
- мм ²	35 - 120 мм ²
Максимальный диаметр изоляции	22 мм
Обжимные оправки	согл. DIN 46 235
Требуемое усилие прессования	130 кН
Крепежная рамка	
Материал	Нержавеющая сталь
Момент затяжки крепежных винтов M3	0.5 Нм
Момент затяжки крепежных винтов M4	1.5 Нм
Момент затяжки крепежных винтов M6	4 Нм

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5

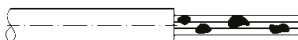


Корпуса типоразмера 24В для экстремальных внешних условий с 3 модулями

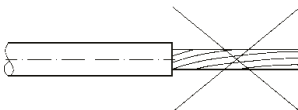
Инструкция по монтажу



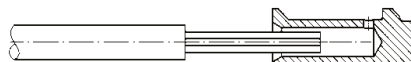
Отрезать и снять изоляцию с кабеля



Медные жилы должны быть очищены от грязи и оксида



Медные жилы кабеля не должны быть скручены



2000/4000В 350А



Контактные вставки

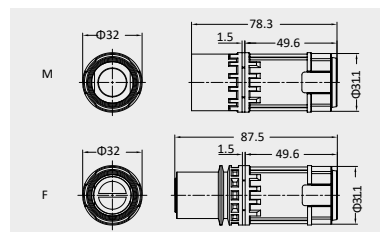
Корпуса: для экстремальных внешних условий, подробную информацию см. на стр.12-12~12-19.

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно



	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	НС350-MC	131 001 010 0101
Розетка (F)	НС350-FC	131 001 020 0101



Обжимные контакты

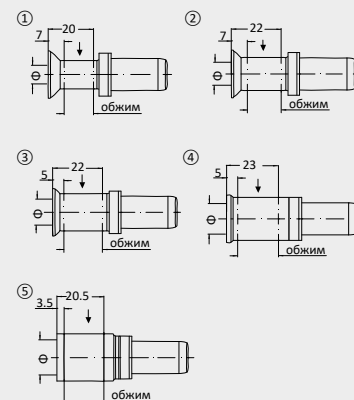
Обжимные контакты 350А

посеребренный



№	Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
1	CHSM350-35	101 029 110 1701	CHSF350-35G	101 029 120 1703
2	CHSM350-50	101 029 110 1801	CHSF350-50G	101 029 120 1803
3	CHSM350-70	101 029 110 1901	CHSF350-70G	101 029 120 1903
4	CHSM350-95	101 029 110 2001	CHSF350-95G	101 029 120 2003
5	CHSM350-120	101 029 110 2101	CHSF350-120G	101 029 120 2103

Для многожил. проводов согл. IEC 60 228-5
Зона обжима согл. DIN 46 235



Номер	Сечение провода	Ø	Длина зачистки
①	35 мм²	8.2мм	26 мм
②	50 мм²	10.0мм	28 мм
③	70 мм²	11.5 мм	28 мм
④	95 мм²	13.5 мм	30 мм
⑤	120 мм²	15.5 мм	24 мм

Инструменты

Гидравлические ручные обжимные клещи



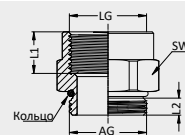
Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
10-240 мм²	TL05	198 001 001 0005

Шестигранный промежуточный патрубок (поставляется дополнительно)

металлический с кольцевым уплотнением



Описание	Артикул	Номер для заказа
для НС 350 корпусов	WNSC-M25M25/APT	102 103 018 1001
	WNSC-M32M32/APT	102 103 019 1001



	WNSC-M25M25/APT	WNSC-M32M32/APT
Резьба(LG)	M25x1.5	M32x1.5
Резьба(AG)	M25x1.5	M32x1.5
Длина резьбы (L1)	13.5	16.5
Длина резьбы (L2)	5.5	5.5
Размер ключа (SW)	30	40

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

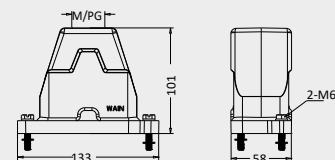
Корпуса для экстремальных внешних условий

Степень защиты: IP68/IP69K

Н версия

Корпус - кабельная часть, прямой ввод
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
M25	HP6B/H-TEH-2S-M25	113 606 420 5003
M32	HP6B/H-TEH-2S-M32	113 606 420 5004
	Байонет	
M25	HP6B/H-TEH-2T-M25	113 606 440 5003
M32	HP6B/H-TEH-2T-M32	113 606 440 5004

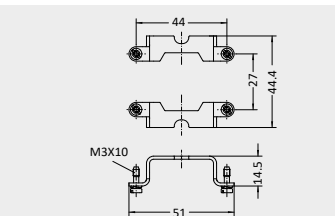


Крепежная рамка 6B

для 1 контакта



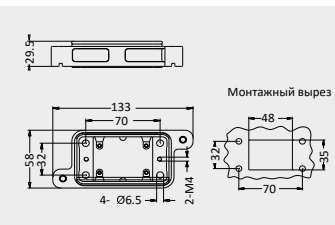
Описание	Артикул	Номер для заказа
для 1 контакта	HF6B-001C	131 006 000 1001



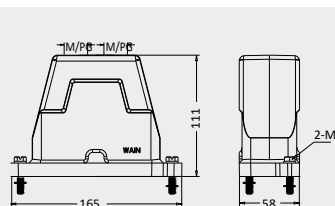
Корпус проходной - блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
---	HP6B/H-BK-2H	113 606 320 1001
	Байонет	
---	HP6B/H-BK-2T	113 606 340 1001

Корпус - кабельная часть, прямой ввод
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
2M25	HP16B/H-TEH-2S-2M25	113 616 420 5023
	Байонет	
2M25	HP16B/H-TEH-2T-2M25	113 616 440 5023

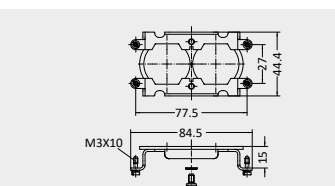


Крепежная рамка 16B

для 2 контактов



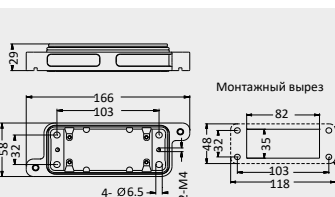
Описание	Артикул	Номер для заказа
для 2 контактов	HF16B-002C	131 016 000 1001



Корпус проходной - блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
---	HP16B/H-BK-2H	113 616 320 1001
	Байонет	
---	HP16B/H-BK-2T	113 616 340 1001



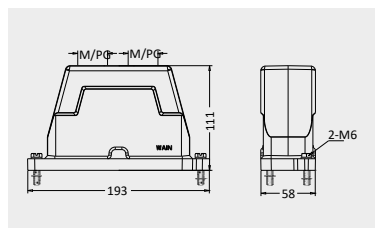
Корпуса для экстремальных внешних условий

Степень защиты: IP68/IP69K

Корпус - кабельная часть, прямой ввод
высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
2M25	HP24B/H-TEH-2S-2M25	113 624 420 5023
2M32	HP24B/H-TEH-2S-2M32	113 624 420 5024
	Байонет	
2M25	HP24B/H-TEH-2T-2M25	113 624 440 5023
2M32	HP24B/H-TEH-2T-2M32	113 624 440 5024

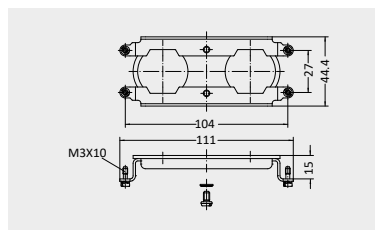


Крепежная рамка 24В

для 2 контактов



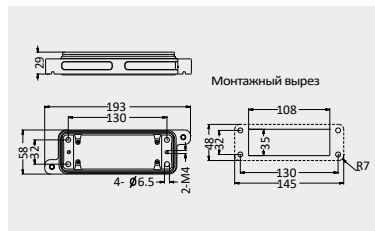
Описание	Артикул	Номер для заказа
для 2 контактов	HF24B-002C	131 024 000 1001



Корпус проходной - блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
---	HP24B/H-BK-2H	113 624 320 1001
	Байонет	
---	HP24B/H-BK-2T	113 624 340 1001



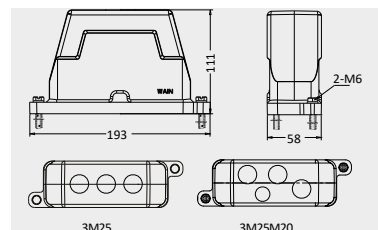
Корпуса для экстремальных внешних условий

Степень защиты: IP68/IP69K

Н версия

Корпус - кабельная часть, прямой ввод
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
3M25	HP24B/H-TEH-2S-3M25	113 624 420 5036
	Байонет	
3M25	HP24B/H-TEH-2T-3M25	113 624 440 5036

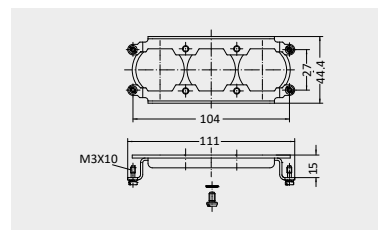


Крепежная рамка 24В

для 3 контактов



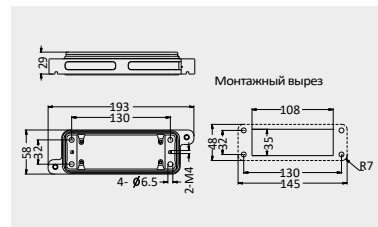
Описание	Артикул	Номер для заказа
для 3 контактов	HF24B-003C	131 024 000 1003



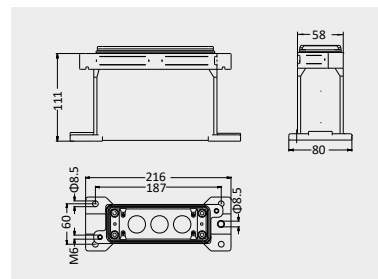
Корпус проходной - блочная часть



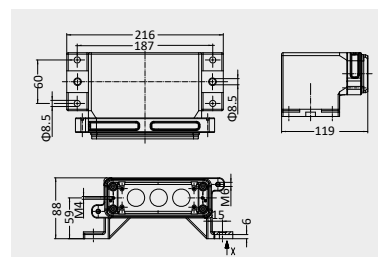
Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
---	HP24B/H-BK-2H	113 624 320 1001
	Байонет	
---	HP24B/H-BK-2T	113 624 340 1001

Корпус накладной - блочная часть
вертикальное исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
3M25	HP24B/H-SFH-2H-3M25	113 624 220 5036
	Байонет	
3M25	HP24B/H-SFH-2T-3M25	113 624 240 5036

Корпус проходной - блочная часть
горизонтальное исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
3M25	HP24B/H-BK-SE-2H-3M25	113 624 920 1036
	Байонет	
3M25	HP24B/H-BK-SE-2T-3M25	113 624 940 1036



Корпуса для экстремальных внешних условий

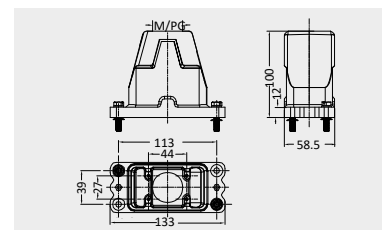
Степень защиты: IP68/IP69K

Данные корпуса соответствуют требованиям стандартов железнодорожной отрасли

Н версия

Корпус - кабельная часть, прямой ввод
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
M25	HP6B/H-TEH-4S-M25	113 606 430 5003
M32	HP6B/H-TEH-4S-M32	113 606 430 5004

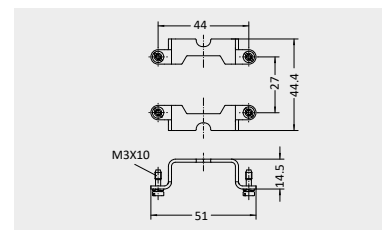


Крепежная рамка 6В

для 1 контакта



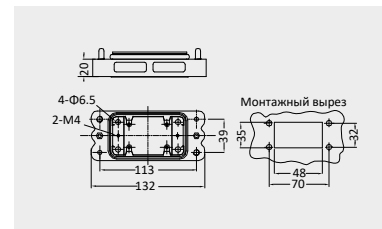
Описание	Артикул	Номер для заказа
для 1 контакта	HF6B-001C	131 006 000 1001



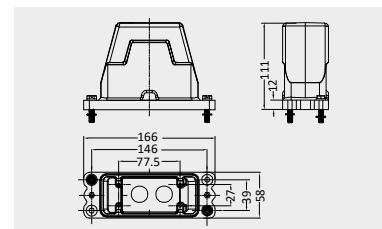
Корпус проходной - блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
---	HP6B/H-BK-4H	113 606 330 1001

Корпус - кабельная часть, прямой ввод
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
2M25	HP16B/H-TEH-4S-2M25	113 616 430 5023

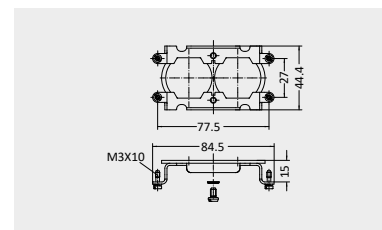


Крепежная рамка 16В

для 2 контактов



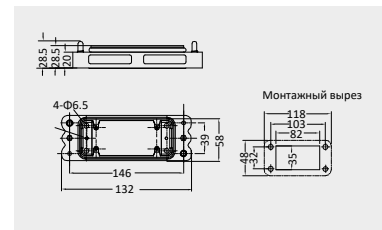
Описание	Артикул	Номер для заказа
для 2 контактов	HF16B-002C	131 016 000 1001



Корпус проходной - блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
---	HP16B/H-BK-4H	113 616 330 1001



Корпуса для экстремальных внешних условий

Степень защиты: IP68/IP69K

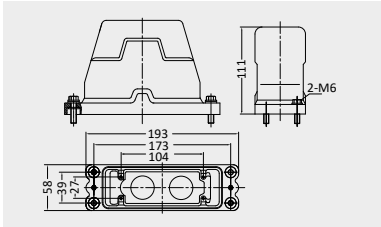
Данные корпуса соответствуют требованиям стандартов железнодорожной отрасли

Н версия

Корпус - кабельная часть, прямой ввод
высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
2М25	НР24В/Н-ТЕН-4S-2М25	113 624 430 5023
2М32	НР24В/Н-ТЕН-4S-2М32	113 624 430 5024

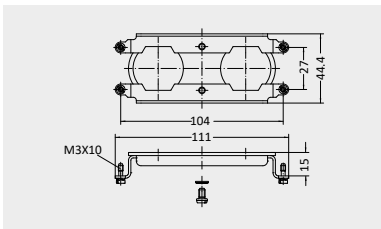


Крепежная рамка 24В

для 2 контактов



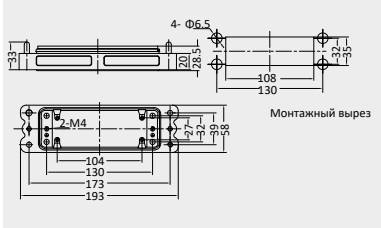
Описание	Артикул	Номер для заказа
для 2 контактов	НР24В-002С	131 024 000 1001



Корпус проходной - блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
---	НР24В/Н-ВК-4Н	113 624 330 1001



Корпуса для экстремальных внешних условий

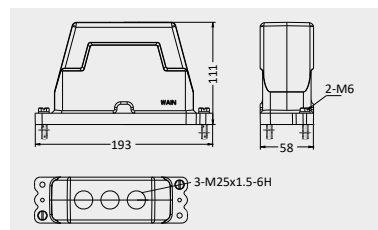
Степень защиты: IP68/IP69K

Данные корпуса соответствуют требованиям стандартов железнодорожной отрасли

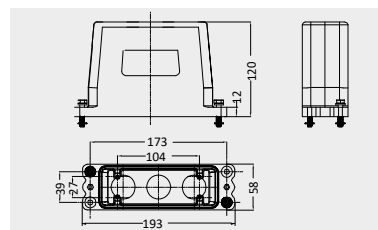
Н версия

Корпус - кабельная часть, прямой ввод
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
3M25	Винт HP24B/H-TEH-4S-3M25	113 624 430 5036

Корпус - кабельная часть, прямой ввод
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
3M32	Винт HP24B/H-TEHH-4S-3M32	113 624 430 5037

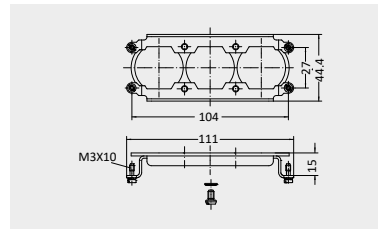


Крепежная рамка 24В

для 3 контактов



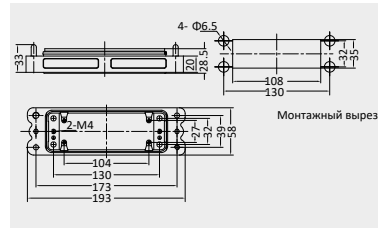
Описание	Артикул	Номер для заказа
для 3 контактов	HF24B-003C	131 024 000 1003



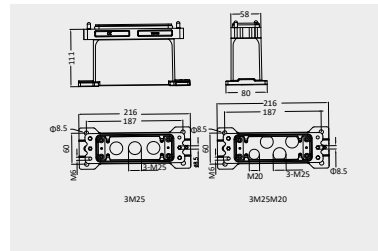
Корпус проходной - блочная часть



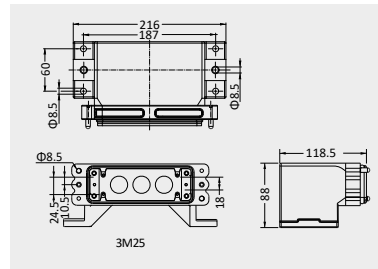
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	Винт HP24B/H-BK-4H	113 624 330 1001

Корпус проходной - блочная часть
вертикальное исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
3M25	Винт HP24B/H-SFH/BK-4H-3M25	113 624 230 5036

Корпус проходной - блочная часть
горизонтальное исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
3M25	Винт HP24B/H-BK-SE-4H-3M25	113 624 930 1036



HC

Корпуса для экстремальных внешних условий - увеличенный вариант

Степень защиты: IP68/IP69K

Данные корпуса соответствуют требованиям стандартов железнодорожной отрасли

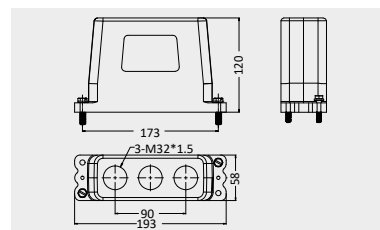
Применение только с кабелем диаметром 25 мм

Н версия

Корпус - кабельная часть, прямой ввод
высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
3М32	HP24B/HE-ТЕНН-4S-3М32	113 624 430 5137

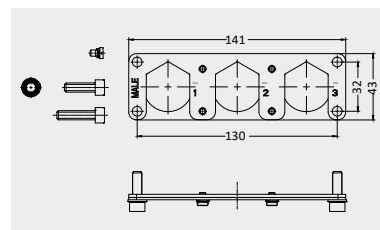


Крепежная рамка 24В для контактов-штырей

для 3 контактов



Описание	Артикул	Номер для заказа
для 3 контактов	HF24B-003C/E-M	131 024 000 1005

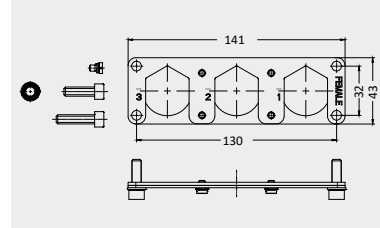


Крепежная рамка 24В для контактов-гнезд

для 3 контактов



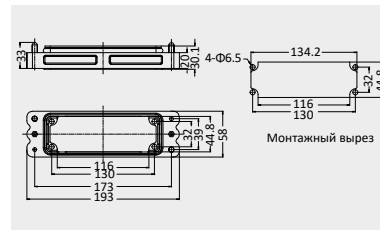
Описание	Артикул	Номер для заказа
для 3 контактов	HF24B-003C/E-F	131 024 000 1006



Корпус проходной - блочная часть



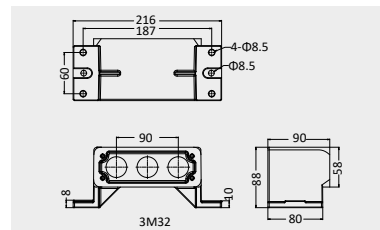
Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
---	HP24B/HE-BK-4H	113 624 330 1101



Корпус проходной - блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
3М32	HP24B/HE-BK-SE-3М32	113 624 900 1137



Корпуса для экстремальных внешних условий

Степень защиты: IP68/IP69K

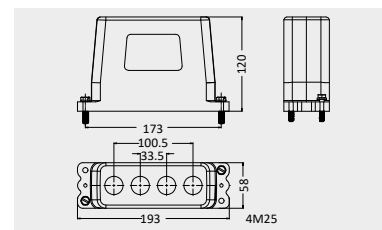
Данные корпуса соответствуют требованиям стандартов железнодорожной отрасли

Применение только с кабелем диаметром 18 мм

Н версия

Корпус - кабельная часть, прямой ввод
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
4M25	HP24B/HE-ТЕНН-4S-4M25	113 624 430 5139

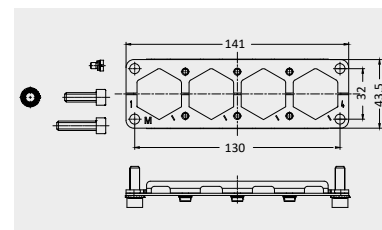


Крепежная рамка 24В для контактов-штырей

для 4 контактов



Описание	Артикул	Номер для заказа
для 4 контактов	HF24B-004C/E-M	131 024 000 1009

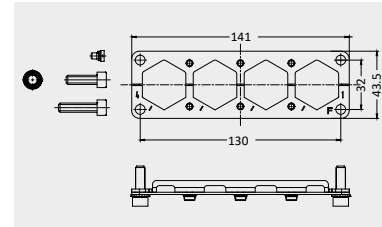


Крепежная рамка 24В для контактов-гнезд

для 4 контактов



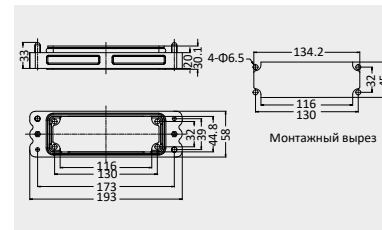
Описание	Артикул	Номер для заказа
для 4 контактов	HF24B-004C/E-F	131 024 000 1010



Корпус проходной - блочная часть



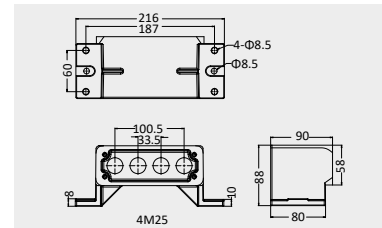
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HP24B/HE-BK-4H	113 624 330 1101



Корпус проходной - блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HP24B/HE-BK-SE-4M25	113 624 900 1139



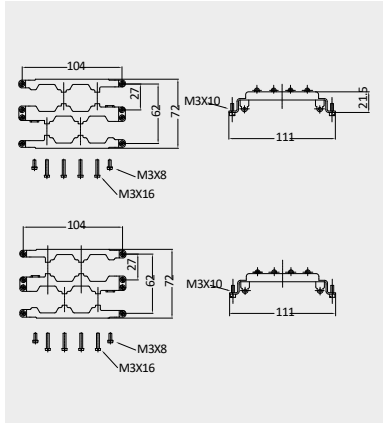
Корпуса для экстремальных внешних условий
- увеличенный вариант

Корпуса: типоразмер 48В, подробную информацию см. на стр. 15-160 ~15-161.

Крепежная рамка 48В



Описание	Артикул	Номер для заказа
для вставок-вилкок	HF48B-004C/2HQ005-M	131 048 000 1002
для вставок-розеток	HF48B-004C/2HQ005-F	131 048 000 1003



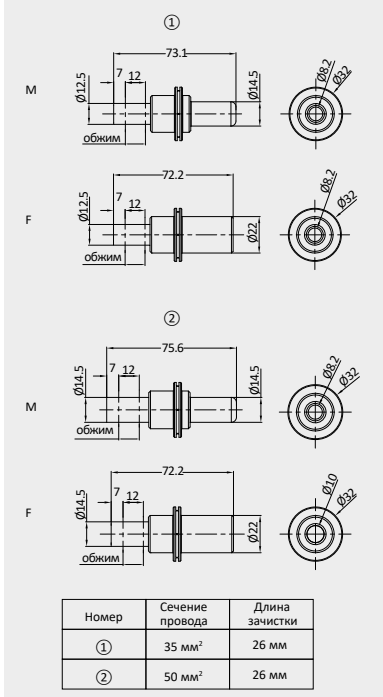
Обжимные контакты 350А

Обжимные контакты 350А

посеребренный



№	Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
1	CHSM350PE-35	101 029 101 1701	CHSF350PE-35G	101 029 120 1701
2	CHSM350PE-50	101 029 101 1801	CHSF350PE-50G	101 029 120 1801



Инструменты

Гидравлические ручные
обжимные клещи



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
10-240 мм²	TL05	198 001 001 0005

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HC-650 Сильноточные вставки

Аксиально-винтовое соединение



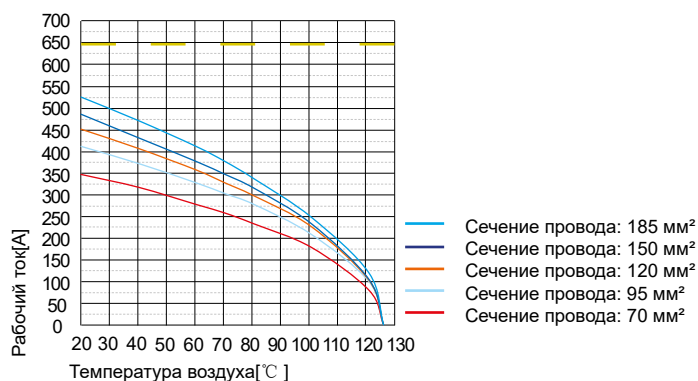
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Контактные вставки	
Количество контактов	1,2,3
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
без промежуточного патрубком	
-Расчетный ток	650 A
-Расчетное напряжение	2000 В
-Расчетное импульсное напряжение	12 кВ
-Степень загрязнения	3
с промежуточным патрубком	
-Расчетное напряжение	4000 В
-Расчетное импульсное напряжение	18 кВ
-Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Полиамид
Предельные температуры	-60°C ...+125°C, УХЛ 1
Воспламеняемость согласно UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Серебро
Контактное сопротивление	≤ 0.2 мОм
Для многожильных проводов согласно IEC 60 228 Класс 5	
Аксиально-винтовое соединение	
- Поперечное сечение	35-70 /70-120 / 150-185 мм ²
- МСМ	138 - 236 / 300 - 350
- Длина зачистки	23-25
- Максимальный диаметр кабеля	26.5 мм
	мм ² 35 50 70 95 120 150 185
- Момент затяжки	Нм 8 10 12 14 16 17 18
Винтовое соединение	
- Резьба	M12
- Момент затяжки	8-18 Нм
Крепежная рамка	
Материал	Нержавеющая сталь
Момент затяжки крепежных винтов M3	0.5 Нм

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



Корпуса типоразмера 24В для экстремальных внешних условий с 2 модулями

НС-650 Сильноточные вставки

4000В 650А

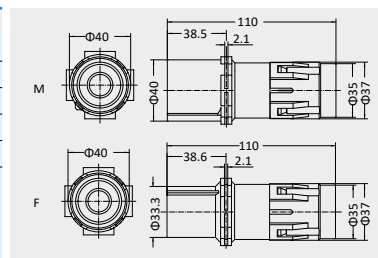
Контактные вставки

Корпуса: для экстремальных внешних условий, подробную информацию см на стр. 12-24~12-26.

Аксиально-винтовое соединение¹⁾



Вставка	Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	35-70 мм ²	НС650.70-M (35-70 мм ²)	131 001 011 0203
	70-120 мм ²	НС650.120-M (70-120 мм ²)	131 001 011 0201
	150-185 мм ²	НС650.185-M (150-185 мм ²)	131 001 011 0202
Розетка (F)	35-70 мм ²	НС650.70-F (35-70 мм ²)	131 001 021 0203
	70-120 мм ²	НС650.120-F (70-120 мм ²)	131 001 021 0201
	150-185 мм ²	НС650.185-F (150-185 мм ²)	131 001 021 0202



Инструкция по монтажу

Шаг 1: Снять изоляцию с кабеля на длину 23+2 мм

Шаг 2: Провести кабель через кабельный ввод и корпус соединителя, вставить конец со снятой изоляцией в соединительное отверстие контактного модуля таким образом, чтобы изоляция заподлицо прилегала к контакту.

Шаг 3: Вставить шестигранный ключ разм. SW8 в соответствующее отверстие контакта со стороны соединителя в шестигранную головку зажимного винта до упора и затянуть зажимной винт по часовой стрелке. При этом удерживать кабель для предотвращения перемещений в осевом направлении. Зажимной винт вкрутить с моментом затяжки, соответствующим конкретному поперечному сечению кабеля.

Шаг 4: После выполнения соединений всех модулей они устанавливаются с помощью 2 рамок в корпус соединителя. (Момент затяжки крепежных винтов 0,5 Нм). Для этого на наружной стороне модулей имеются 2 параллельных ребра (соединены перемычкой). Между этими ребрами вставляется рамка для 1 контакта. Перемычка должна войти в выемку рамки. Перемычка для 2 контактов одевается на ребра (см. эскиз). При этом головки крепежных винтов М3 рамок должны быть направлены в сторону контактов соединителей. Каждый модуль можно установить под различными углами с шагом 90°. Это может использоваться для механического кодирования соединителей. Важно при этом, чтобы модули соответствующего сопрягаемого соединителя имели такое же положение, в ином случае соединение невозможно.

Шаг 5: После монтажа модулей в корпусе соединителя можно при необходимости проверить момент затяжки зажимных винтов (подтянуть зажимные винты).

Шаг 6: При окончательном монтаже кабельного сальника необходимо следить за тем, чтобы при прокладке кабеля и после установки натяжения кабеля, на контактную систему не воздействовали поперечные усилия.



1) Характеристики и описание аксиального винтового типа соединения см. на стр. 00-30~00-31

НС-650 Сильноточные вставки

Обжимное соединение



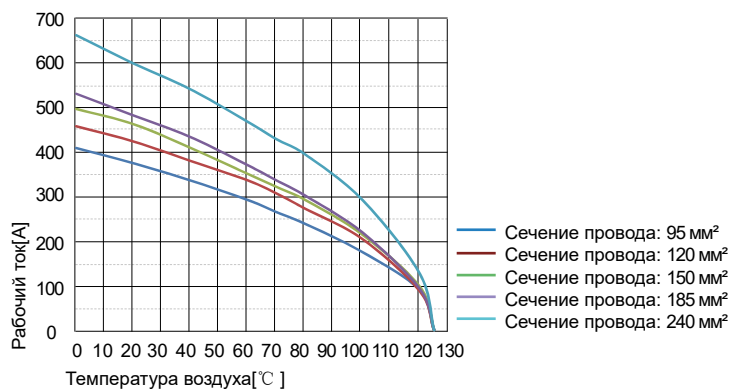
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Контактные вставки	
Количество контактов	1,2,3
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
без промежуточного патрубка	
-Расчетный ток	650 A
-Расчетное напряжение	2000 В
-Расчетное импульсное напряжение	12 кВ
-Степень загрязнения	3
с промежуточным патрубком	
-Расчетный ток	4000 В
-Расчетное импульсное напряжение	18 кВ
-Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Полиамид
Предельные температуры	-60°C ... +125°C, УХЛ 1
Воспламеняемость согласно UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	серебрение
Контактное сопротивление	≤ 0.3 мОм
Обжимное соединение	
-мм ²	95-240 мм ²
Максимальный диаметр изоляции	32 мм
Требуемое усилие прессования	130 кН
Крепежная рамка	
Материал	Нержавеющая сталь
Момент затяжки крепежных винтов M3	0.5 Нм
Момент затяжки крепежных винтов M4	1.5 Нм
Момент затяжки крепежных винтов M6	4 Нм

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5

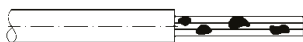


Корпуса типоразмера 24В для экстремальных внешних условий с 2 модулями.

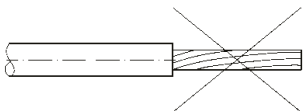
Инструкция по монтажу



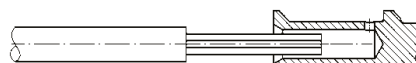
Отрезать и снять изоляцию с кабеля



Медные жилы должны быть очищены от грязи и оксида



Медные жилы кабеля не должны быть скручены



HC-650 Сильноточные вставки

4000В 650А

Контактные вставки

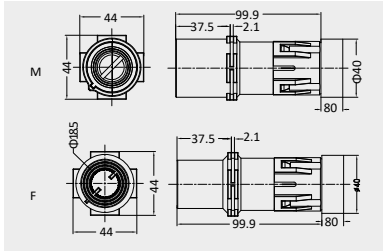
Корпуса: для экстремальных внешних условий, подробную информацию см. на стр. 12-24~12-26.

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HC650-MC	131 001 010 0201
Розетка (F)	HC650-FC	131 001 020 0201



Обжимные контакты 650А (контакты корончатого типа), для вставок HC650

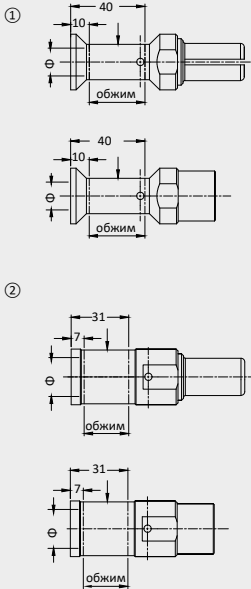
Сопротивление контакта ≤0.3 мОм

посеребренный



№ Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
1 CHSM650-95	101 030 110 2002	CHSF650-95G	101 030 120 2002
1 CHSM650-120	101 030 110 2101	CHSF650-120G	101 030 120 2101
1 CHSM650-150	101 030 110 2202	CHSF650-150G	101 030 120 2202
2 CHSM650-185	101 030 110 2301	CHSF650-185G	101 030 120 2303
2 CHSM650-240	101 030 110 2401	CHSF650-240G	101 030 120 2403

Для многож. проводов согл. IEC 60 228-5
Зона обжима согл. DIN 46 235



Инструменты

Гидравлические ручные обжимные клещи



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
10-240 мм²	TL05	198 001 001 0005

Номер	Сечение провода	Ø	Длина зачистки
①	95 мм²	13.5 мм	42 мм
	120 мм²	15.5 мм	42 мм
	150 мм²	17 мм	42 мм
②	185 мм²	19.4 мм	46 мм
	240 мм²	22.5 мм	46 мм

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

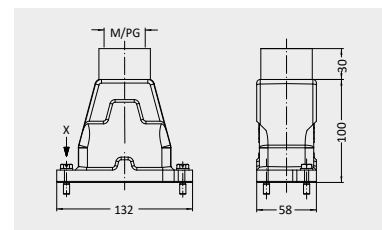
Корпуса для экстремальных внешних условий

Степень защиты: IP68/IP69K

Н версия

Корпус - кабельная часть, прямой ввод
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M40	HP6B/H-TEH-2S-M40B Байонет	113 606 420 5105
M40	HP6B/H-TEH-2T-M40B	113 606 440 5105

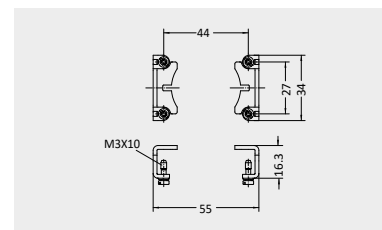


Крепежная рамка 6В

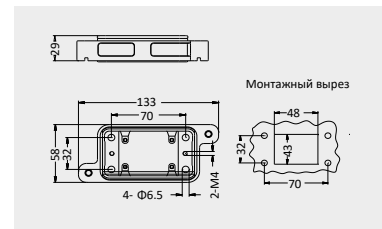
для 1 контакта



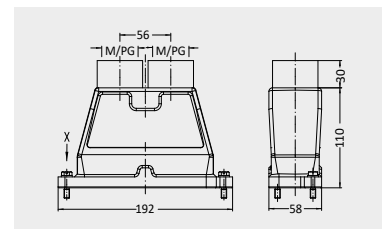
Описание	Артикул	Номер для заказа
для 1 контакта	HF6B-001R	131 006 000 1002

Корпус проходной - блочная часть
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HP6B/H-BKH-2H Байонет	113 606 320 1002
---	HP6B/H-BKH-2T	113 606 340 1002

Корпус - кабельная часть, прямой ввод
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
2M40	HP24B/H-TEH-2S-2M40B Байонет	113 624 420 5125
2M40	HP24B/H-TEH-2T-2M40B	113 624 440 5125

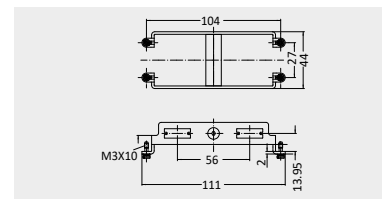


Крепежная рамка 24В

для 2 контактов



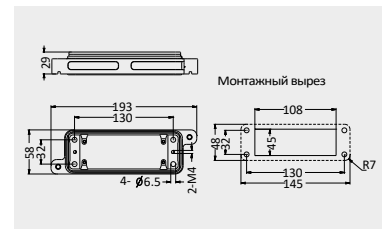
Описание	Артикул	Номер для заказа
для 2 контактов	HF24B-002R	131 024 000 1002



Корпус проходной - блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HP24B/H-BK-2H Байонет	113 624 320 1001
---	HP24B/H-BK-2T	113 624 340 1001



HC

Корпуса для экстремальных внешних условий

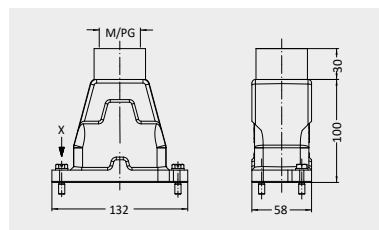
Степень защиты: IP68/IP69K

Данные корпуса соответствуют требованиям стандартов железнодорожной отрасли

Н версия

Корпус - кабельная часть, прямой ввод
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
M40	HP6B/H-TEH-4S-M40B	113 606 430 5105

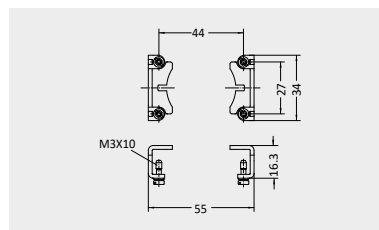


Крепежная рамка 6B

для 1 контакта



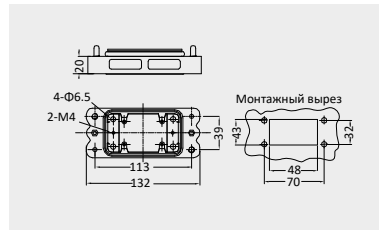
Описание	Артикул	Номер для заказа
для 1 контакта	HF6B-001R	131 006 000 1002



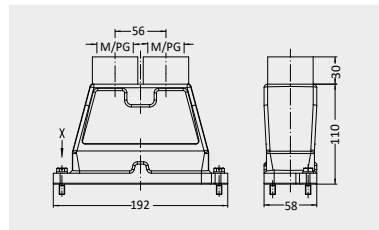
Корпус проходной - блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
---	HP6B/H-BK-4H	113 606 330 1001

Корпус - кабельная часть, прямой ввод
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
2M40	HP24B/H-TEH-4S-2M40B	113 624 430 5125

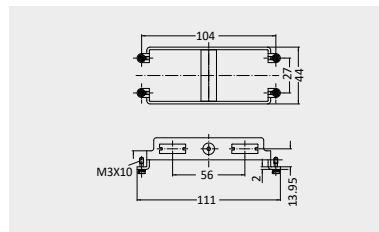


Крепежная рамка 24B

для 2 контактов



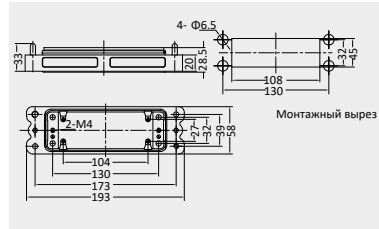
Описание	Артикул	Номер для заказа
для 2 контактов	HF24B-002R	131 024 000 1002



Корпус проходной - блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
---	HP24B/H-BK-4H	113 624 330 1001



Корпуса для экстремальных внешних условий - увеличенный вариант

Степень защиты: IP68/IP69K

Данные корпуса соответствуют требованиям стандартов железнодорожной отрасли

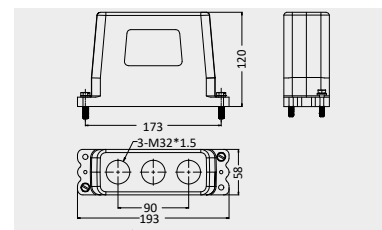
Применяются только с кабелем диаметром 25 мм

Н версия

Корпус - кабельная часть, прямой ввод
высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
3М32	Винт HP24B/HE-ТЕНН-4S-3М32	113 624 430 5137

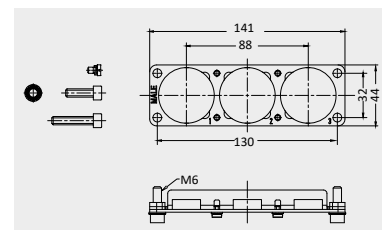


Крепежная рамка 24В для контактов-штырей

для 3 контактов



Описание	Артикул	Номер для заказа
для 3 контактов	HF24B-003R/E-M	131 024 000 1007

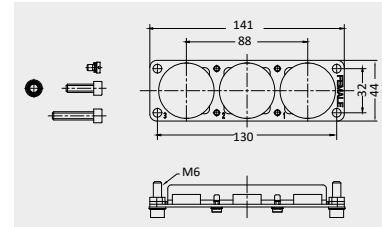


Крепежная рамка 24В для контактов-гнезд

для 3 контактов



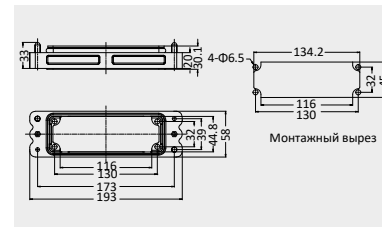
Описание	Артикул	Номер для заказа
для 3 контактов	HF24B-003R/E-F	131 024 000 1008



Корпус проходной - блочная часть



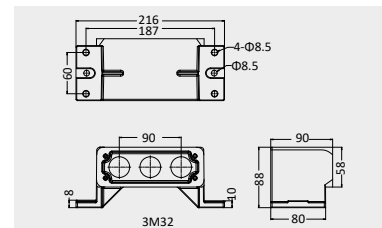
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	Винт HP24B/HE-BK-4H	113 624 330 1101



Корпус проходной - блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
3М32	Винт HP24B/HE-BK-SE-3М32	113 624 900 1137

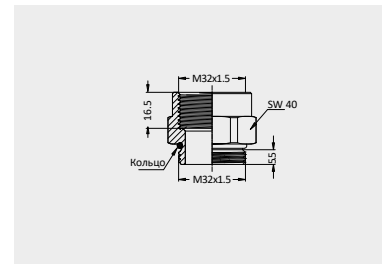


Шестигранный промежуточный патрубок
[поставляется дополнительно]

металлический
с кольцевым уплотнением



Описание	Артикул	Номер для заказа
для НС 650 корпусов: HP24B/HE-ТЕНН-4S-3М32, HP24B/HE-BK-SE-3М32	WNSC-M32M32/APT	102 103 019 1001



НС

Корпуса для экстремальных внешних условий

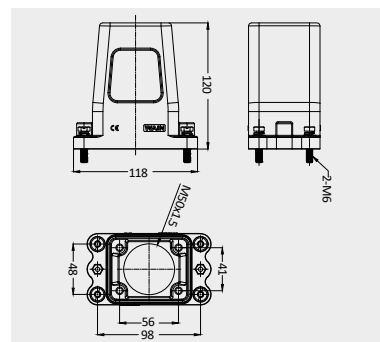
Степень защиты: IP68/IP69K

Данные корпуса соответствуют требованиям стандартов железнодорожной отрасли

Н версия

Корпус - кабельная часть, прямой ввод
высокое исполнение

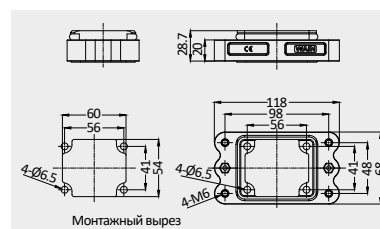
Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
M50	HP1T/H-TEH-4S-M50	114 000 435 0001



Корпус проходной - блочная часть



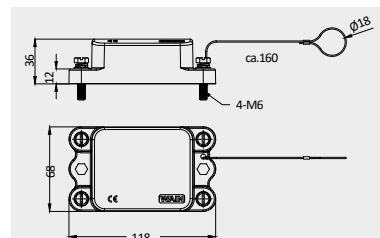
Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
---	HP1T/H-BK-4H	114 000 335 0001



Защитная крышка (для блочной части)



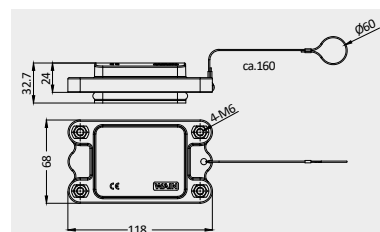
Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
---	HP1T/H-MCV-4S	114 000 135 9011



Защитная крышка (для кабельной части)



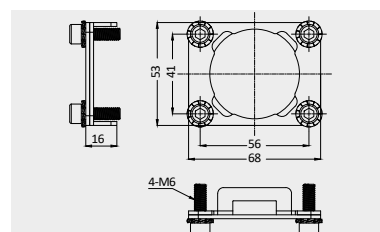
Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
---	HP1T/H-MCV-4H	114 000 135 9001



Крепежная рамка



Описание	Артикул	Номер для заказа
для 1 контакта	HF1T-001	131 001 099 0001

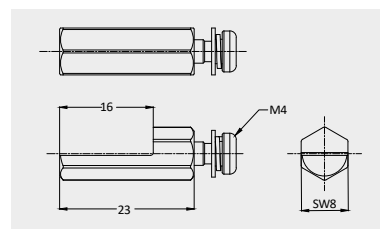


НС

Элемент механического кодирования



Описание	Артикул	Номер для заказа
защита от ошибок	CODE-HP	198 002 005 0038



HC-1000 Сильноточные вставки

4000В 1000А

Контактные вставки

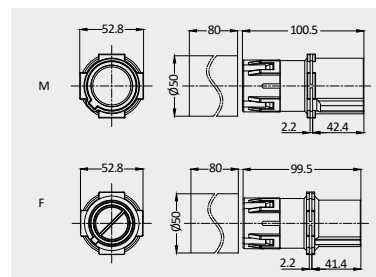
Корпуса: для экстремальных внешних условий, подробную информацию см. на стр. 12-27.

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HC1000-MC	131 001 010 0506
Розетка (F)	HC1000-FC	131 001 020 0506



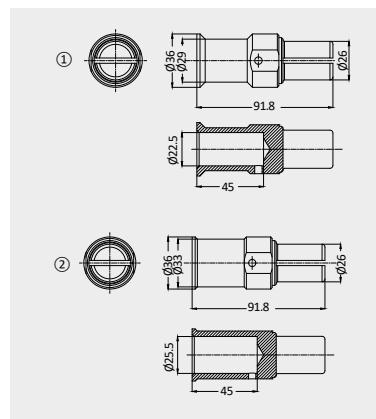
Обжимные контакты 1000А

Обжимные контакты 1000А

посеребренный



№	Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
1	CHSM1000-240	101 042 110 2401	CHSF1000-240G	101 042 120 2401
2	CHSM1000-300	101 042 110 3551	CHSF1000-300G	101 042 120 3551



Инструменты

Автоматический гидравлический
ручной инструмент



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
10-300 мм ²	TL05-EA	198 001 001 0020

НСМ СЕРИЯ

Малогобаритные соединители



НСМ СЕРИЯ Малогабаритные вставки

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	
Контактные вставки	
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984	
Количество контактов	15/18/21
Расчетный ток	5 А
Расчетное напряжение	50 В
Расчетное импульсное напряжение	0.8 кВ
Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат/Термопластичная резина
Предельные температуры	-40°C - +85°C
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 50
Контакты	
Материал	Медный сплав
Контактное сопротивление	≤ 3 мОм
Обжимное соединение	
-мм ²	0.09-0.82 мм ²
-AWG	28-18
Поверхность	серебрение
	золочение
Паяное соединение	отверстие для пайки 0.8 мм

НСМ-015 Малогабаритные вставки

50B 5A

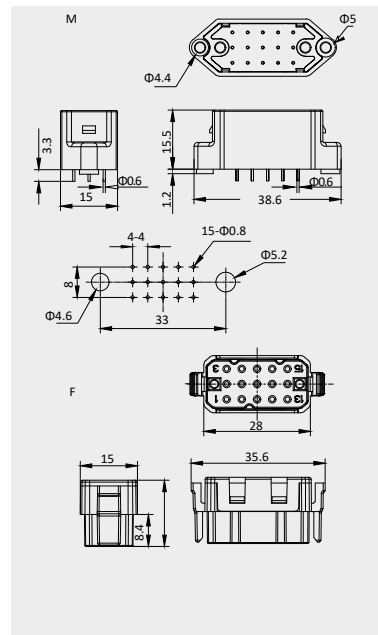
Контактные вставки

Паяное / Обжимное соединение

Обжимные контакты заказ. отдельно



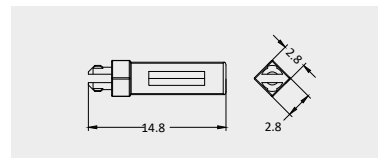
Вставка	Цвет	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	черный	HCM-015-MT.BK	137 015 001 0002
	белый	HCM-015-MT.WH	137 015 001 0003
	серый	HCM-015-MT.GY	137 015 001 0004
	синий	HCM-015-MT.BU	137 015 001 0005
Розетка (F)	черный	HCM-015-FC.BK	137 015 020 0002
	белый	HCM-015-FC.WH	137 015 020 0003
	серый	HCM-015-FC.GY	137 015 020 0004
	синий	HCM-015-FC.BU	137 015 020 0005



Элемент механического кодирования



Описание	Артикул	Номер для заказа
защита от ошибок	CODE-Q3	198 002 005 0034



Обжимные контакты

Обжимные контакты 5А

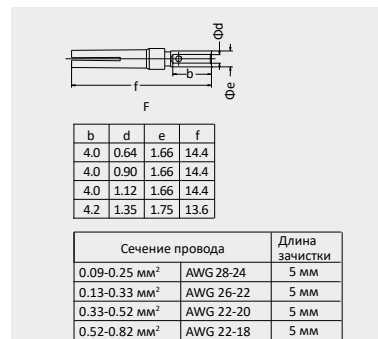
Сопротивление контакта ≤ 3 мОм
посеребренный



позолоченный



Контакт-гнездо	Номер для заказа
CSSF-0.25	101 014 120 0101
CSSF-0.33	101 014 120 0201
CSSF-0.52	101 014 120 0501
CSSF-0.82	101 014 120 0701
CSGF-0.25	101 014 220 0101
CSGF-0.33	101 014 220 0201
CSGF-0.52	101 014 220 0501
CSGF-0.82	101 014 220 0701



Штампованные контакты 5А

Сопротивление контакта ≤5 мОм
посеребренный



позолоченный



катушка



Примечание: упаковка 10 тыс. штук

Инструменты

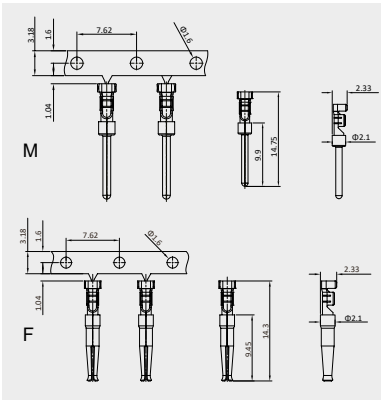
Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CSSM-0.82P	101 014 110 0750	CSSF-0.82P	101 014 120 0750
CSGM-0.82P	101 014 210 0750	CSGF-0.82P	101 014 220 0750



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82 мм ²	TL03	198 001 001 0002
Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 5А	TL08	198 001 000 0006

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

НCМ-018 Малогабаритные вставки

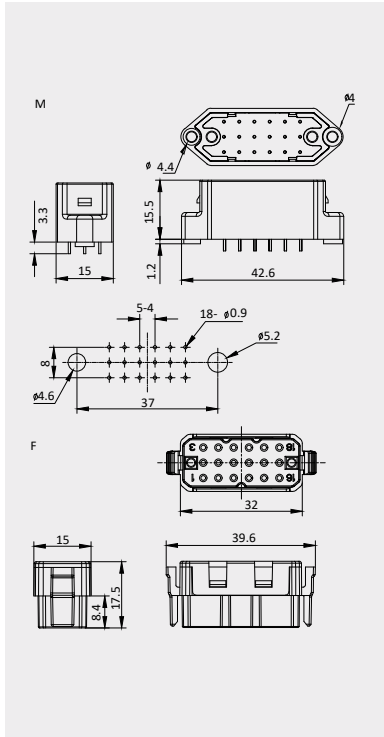
50В 5А

Контактные вставки

Паяное / Обжимное соединение
Обжимные контакты заказ. отдельно



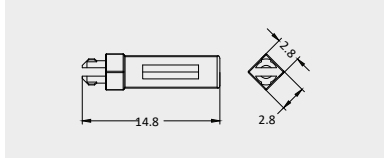
Вставка	Цвет	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	черный	НCМ-018-МТ.ВК	137 018 001 0002
	белый	НCМ-018-МТ.ВН	137 018 001 0003
	серый	НCМ-018-МТ.ГЫ	137 018 001 0004
Розетка (F)	синий	НCМ-018-МТ.БУ	137 018 001 0005
	черный	НCМ-018-FC.ВК	137 018 020 0002
	белый	НCМ-018-FC.ВН	137 018 020 0003
	серый	НCМ-018-FC.ГЫ	137 018 020 0004
	синий	НCМ-018-FC.БУ	137 018 020 0005



Элемент механического кодирования



Описание	Артикул	Номер для заказа
защита от ошибок	CODE-Q3	198 002 005 0034



Обжимные контакты

Обжимные контакты 5А

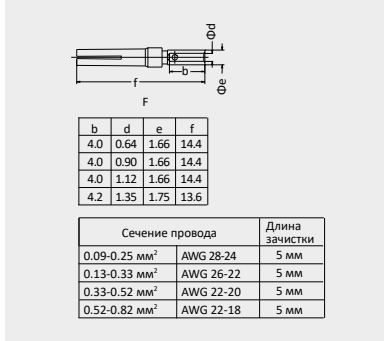
Сопротивление контакта ≤3 мОм
посеребренный



позолоченный



Контакт-гнездо	Номер для заказа
CSSF-0.25	101 014 120 0101
CSSF-0.33	101 014 120 0201
CSSF-0.52	101 014 120 0501
CSSF-0.82	101 014 120 0701
CSGF-0.25	101 014 220 0101
CSGF-0.33	101 014 220 0201
CSGF-0.52	101 014 220 0501
CSGF-0.82	101 014 220 0701



Штампованные контакты 5А

Сопротивление контакта ≤5 мОм
посеребренный



позолоченный



катушка



Примечание: упаковка 10 тыс. штук

Инструменты

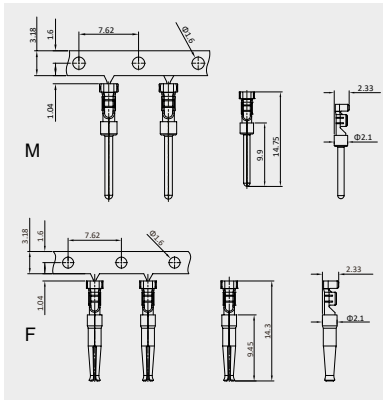
Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CSSM-0.82P	101 014 110 0750	CSSF-0.82P	101 014 120 0750
CSGM-0.82P	101 014 210 0750	CSGF-0.82P	101 014 220 0750



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82 мм ²	TL03	198 001 001 0002
Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов TL08 5А	TL08	198 001 000 0006

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HCM-021 Малогабаритные вставки

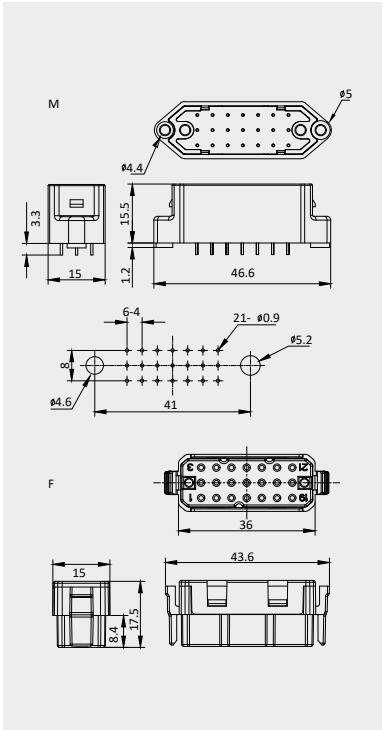
50В 5А

Вставки

Паяное / Обжимное соединение
Обжимные контакты заказ. отдельно



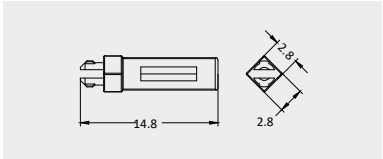
Вставка	Цвет	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	черный	HCM-021-MT.BK	137 021 001 0002
	белый	HCM-021-MT.WH	137 021 001 0003
	серый	HCM-021-MT.GY	137 021 001 0004
	синий	HCM-021-MT.BU	137 021 001 0005
	красный	HCM-021-MT.RD	137 021 001 0006
	желтый	HCM-021-MT.YE	137 021 001 0007
	зеленый	HCM-021-MT.GN	137 021 001 0008
Розетка (F)	черный	HCM-021-FC.BK	137 021 020 0002
	белый	HCM-021-FC.WH	137 021 020 0003
	серый	HCM-021-FC.GY	137 021 020 0004
	синий	HCM-021-FC.BU	137 021 020 0005
	красный	HCM-021-FC.RD	137 021 020 0006
	желтый	HCM-021-FC.YE	137 021 020 0007
	зеленый	HCM-021-FC.GN	137 021 020 0008



Элемент механического кодирования



Описание	Артикул	Номер для заказа
защита от ошибок	CODE-Q3	198 002 005 0034



Обжимные контакты

Обжимные контакты 5А

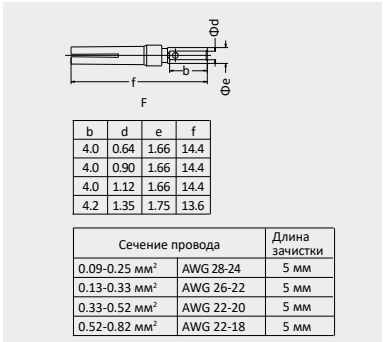
Сопротивление контакта ≤3 мОм
посеребренный



позолоченный



Контакт-гнездо	Номер для заказа
CSSF-0.25	101 014 120 0101
CSSF-0.33	101 014 120 0201
CSSF-0.52	101 014 120 0501
CSSF-0.82	101 014 120 0701
CSGF-0.25	101 014 220 0101
CSGF-0.33	101 014 220 0201
CSGF-0.52	101 014 220 0501
CSGF-0.82	101 014 220 0701



Штампованные контакты 5А

Сопротивление контакта ≤5 мОм
посеребренный



позолоченный



катушка



Примечание: упаковка 10 тыс. штук

Инструменты

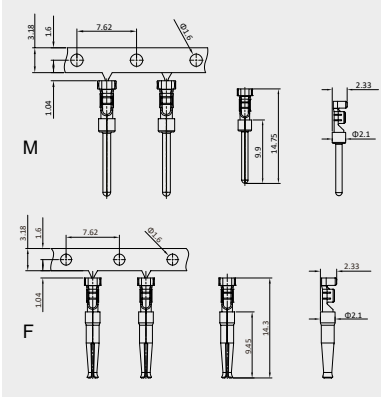
Обжимные клещи



Инструмент для извлечения контактов



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CSSM-0.82P	101 014 110 0750	CSSF-0.82P	101 014 120 0750
CSGM-0.82P	101 014 210 0750	CSGF-0.82P	101 014 220 0750



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82 мм ²	TL03	198 001 001 0002
Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 5А	TL08	198 001 000 0006

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Обжимные контакты



Обжимные контакты

Обжимные контакты 5A-стандартные для HM, EMC-008, D-SUB, HR23 вставок

Сопротивление контакта ≤ 3 мОм

посеребренный



позолоченный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CSSM-0.25	101 014 110 0101	CSSF-0.25	101 014 120 0101
CSSM-0.33	101 014 110 0201	CSSF-0.33	101 014 120 0201
CSSM-0.52	101 014 110 0501	CSSF-0.52	101 014 120 0501
CSSM-0.82	101 014 110 0701	CSSF-0.82	101 014 120 0701
CSGM-0.25	101 014 210 0101	CSGF-0.25	101 014 220 0101
CSGM-0.33	101 014 210 0201	CSGF-0.33	101 014 220 0201
CSGM-0.52	101 014 210 0501	CSGF-0.52	101 014 220 0501
CSGM-0.82	101 014 210 0701	CSGF-0.82	101 014 220 0701

a	b	c	d	e	f
8.10	4.0	14.8	0.64	1.66	14.4
8.10	4.0	14.8	0.90	1.66	14.4
8.10	4.0	14.8	1.12	1.66	14.4
8.23	4.0	14.8	1.35	1.75	14.4

Сечение провода	Длина зачистки
0.09-0.25 мм ²	AWG 28-24 5 мм
0.13-0.33 мм ²	AWG 26-22 5 мм
0.33-0.52 мм ²	AWG 22-20 5 мм
0.52-0.82 мм ²	AWG 22-18 5 мм

Обжимные контакты 5A

Сопротивление контакта ≤ 10 мОм

посеребренный



позолоченный

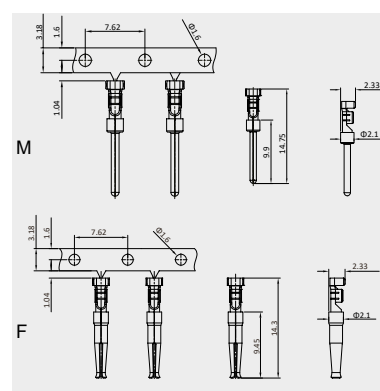


катушка



Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Сечение провода	Контакты	Контакт-гнездо	Номер для заказа
0.09-0.82 мм ²	штырь	CSSM-0.82P	101 014 110 0750
	гнездо	CSSF-0.82P	101 014 120 0750
0.09-0.82 мм ²	штырь	CSGM-0.82P	101 014 210 0750
	гнездо	CSGF-0.82P	101 014 220 0750



Обжимные контакты 10A-стандартные для HD, HDD, HM, HK, HQ вставок

Сопротивление контакта ≤ 3 мОм

посеребренный



позолоченный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CDSM-0.25	101 017 110 0101	CDSF-0.25	101 017 120 0101
CDSM-0.37	101 017 110 0301	CDSF-0.37	101 017 120 0301
CDSM-0.50	101 017 110 0401	CDSF-0.50	101 017 120 0401
CDSM-0.75	101 017 110 0601	CDSF-0.75	101 017 120 0601
CDSM-1.0	101 017 110 0801	CDSF-1.0	101 017 120 0801
CDSM-1.5	101 017 110 0901	CDSF-1.5	101 017 120 0901
CDSM-2.5	101 017 110 1001	CDSF-2.5	101 017 120 1001
CDGM-0.25	101 017 210 0101	CDGF-0.25	101 017 220 0101
CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37	101 017 220 0301
CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50	101 017 220 0401
CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75	101 017 220 0601
CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0	101 017 220 0801
CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5	101 017 220 0901
CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5	101 017 220 1001

Сечение провода	Ø	Длина зачистки
0.09-0.25 мм ²	0.65	5 мм
0.14-0.37 мм ²	0.9	8 мм
0.5 мм ²	1.1	8 мм
0.75 мм ²	1.3	8 мм
1 мм ²	1.45	8 мм
1.5 мм ²	1.75	8 мм
2.5 мм ²	2.25	6 мм

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Обжимные контакты 10A-улучшенные I (предотвращают смещение при соединении контактов) для HD, HDD, HM, HK, HQ вставок

Сопротивление контакта ≤ 3 мОм

посеребренный



позолоченный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CDSM-0.37	101 017 110 0301	CDSF-0.37C	101 017 120 0306
CDSM-0.50	101 017 110 0401	CDSF-0.50C	101 017 120 0406
CDSM-0.75	101 017 110 0601	CDSF-0.75C	101 017 120 0606
CDSM-1.0	101 017 110 0801	CDSF-1.0C	101 017 120 0806
CDSM-1.5	101 017 110 0901	CDSF-1.5C	101 017 120 0906
CDSM-2.5	101 017 110 1001	CDSF-2.5C	101 017 120 1006
CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37C	101 017 220 0306
CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50C	101 017 220 0406
CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75C	101 017 220 0606
CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0C	101 017 220 0806
CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5C	101 017 220 0906
CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5C	101 017 220 1006

Сечение провода	Ø	Длина зачистки
0.14-0.37 мм ²	0.9	8 мм
0.5 мм ²	1.15	8 мм
0.75 мм ²	1.3	8 мм
1 мм ²	1.45	8 мм
1.5 мм ²	1.75	8 мм
2.5 мм ²	2.25	6 мм

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выберите инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Обжимные контакты

Обжимные контакты 10А-улучшенные II (предотвращают смещение при соединении контактов, виброустойчивые) для HD, HDD, HM, HK, HQ вставок

Сопротивление контакта ≤ 3 мОм

посеребренный



позолоченный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CDSM-0.37B	101 017 110 0303	CDSF-0.37B	101 017 120 0303
CDSM-0.50B	101 017 110 0403	CDSF-0.50B	101 017 120 0403
CDSM-0.75B	101 017 110 0603	CDSF-0.75B	101 017 120 0603
CDSM-1.0B	101 017 110 0803	CDSF-1.0B	101 017 120 0803
CDSM-1.5B	101 017 110 0903	CDSF-1.5B	101 017 120 0903
CDSM-2.5B	101 017 110 1003	CDSF-2.5B	101 017 120 1003
CDGM-0.37B	101 017 210 0303	CDGF-0.37B	101 017 220 0303
CDGM-0.50B	101 017 210 0403	CDGF-0.50B	101 017 220 0403
CDGM-0.75B	101 017 210 0603	CDGF-0.75B	101 017 220 0603
CDGM-1.0B	101 017 210 0803	CDGF-1.0B	101 017 220 0803
CDGM-1.5B	101 017 210 0903	CDGF-1.5B	101 017 220 0903
CDGM-2.5B	101 017 210 1003	CDGF-2.5B	101 017 220 1003

Сечение провода	AWG	Ø	Длина зачистки
0.14-0.37 мм²	AWG 26-22	0.9	8 мм
0.5 мм²	AWG 20	1.15	8 мм
0.75 мм²	AWG 18	1.3	8 мм
1 мм²	AWG 18	1.45	8 мм
1.5 мм²	AWG 16	1.75	8 мм
2.5 мм²	AWG 14	2.25	6 мм

Если сечение провода меньше 0.75 мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Обжимные контакты 10А-улучшенные III (рекомендуется использовать в железнодорожной отрасли) для HD, HDD, HM, HK, HQ вставок

Сопротивление контакта ≤ 3 мОм

посеребренный



позолоченный



Не совместимы с перечисленными выше тремя типами обжимных контактов 10А

Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
ZCDSM-0.37	101 017 110 0302	ZCDSF-0.37	101 017 120 0302
ZCDSM-0.50	101 017 110 0402	ZCDSF-0.50	101 017 120 0402
ZCDSM-0.75	101 017 110 0602	ZCDSF-0.75	101 017 120 0602
ZCDSM-1.0	101 017 110 0802	ZCDSF-1.0	101 017 120 0802
ZCDSM-1.5	101 017 110 0902	ZCDSF-1.5	101 017 120 0902
ZCDSM-2.5	101 017 110 1002	ZCDSF-2.5	101 017 120 1002
ZCDGM-0.37	101 017 210 0302	ZCDGF-0.37	101 017 220 0302
ZCDGM-0.50	101 017 210 0402	ZCDGF-0.50	101 017 220 0402
ZCDGM-0.75	101 017 210 0602	ZCDGF-0.75	101 017 220 0602
ZCDGM-1.0	101 017 210 0802	ZCDGF-1.0	101 017 220 0802
ZCDGM-1.5	101 017 210 0902	ZCDGF-1.5	101 017 220 0902
ZCDGM-2.5	101 017 210 1002	ZCDGF-2.5	101 017 220 1002

Сечение провода	AWG	Ø	Длина зачистки
0.14-0.37 мм²	AWG 26-22	0.9	6 мм
0.5 мм²	AWG 20	1.1	6 мм
0.75 мм²	AWG 18	1.3	6 мм
1 мм²	AWG 18	1.45	6 мм
1.5 мм²	AWG 16	1.75	6 мм
2.5 мм²	AWG 14	2.25	6 мм

Если сечение провода меньше 0.75 мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Штампованные контакты 10А для HD-040-MC/P, HD-040-FC/P, HD-064-MC/P, HD-064-FC/P вставок

Сопротивление контакта ≤ 5 мОм

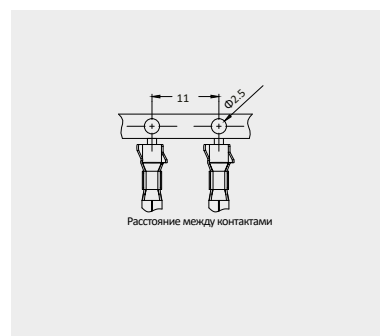
посеребренный



катушка



Сечение провода	Контакты	Артикул	Номер для заказа
0.5-1.5 мм²	штырь	CDSM-1.5P	101 017 110 0905
	гнездо	CDSF-1.5P	101 017 120 0905
1.5-2.5 мм²	штырь	CDSM-2.5P	101 017 110 1005
	гнездо	CDSF-2.5P	101 017 120 1005



Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Обжимные контакты

Обжимные контакты 16А-стандартные для НАС, НЕС, НЕЕ, НМ, НК вставок

Сопротивление контакта ≤ 1 мОм

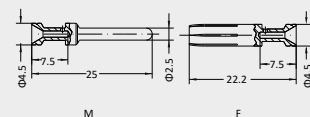
посеребренный



позолоченный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CESM-0.37	101 019 110 0301	CESF-0.37	101 019 120 0301
CESM-0.50	101 019 110 0401	CESF-0.50	101 019 120 0401
CESM-0.75	101 019 110 0601	CESF-0.75	101 019 120 0601
CESM-1.0	101 019 110 0801	CESF-1.0	101 019 120 0801
CESM-1.5	101 019 110 0901	CESF-1.5	101 019 120 0901
CESM-2.5	101 019 110 1001	CESF-2.5	101 019 120 1001
CESM-3.0	101 019 110 1101	CESF-3.0	101 019 120 1101
CESM-4.0	101 019 110 1201	CESF-4.0	101 019 120 1201
CEGM-0.37	101 019 210 0301	CEGF-0.37	101 019 220 0301
CEGM-0.50	101 019 210 0401	CEGF-0.50	101 019 220 0401
CEGM-0.75	101 019 210 0601	CEGF-0.75	101 019 220 0601
CEGM-1.0	101 019 210 0801	CEGF-1.0	101 019 220 0801
CEGM-1.5	101 019 210 0901	CEGF-1.5	101 019 220 0901
CEGM-2.5	101 019 210 1001	CEGF-2.5	101 019 220 1001
CEGM-3.0	101 019 210 1101	CEGF-3.0	101 019 220 1101
CEGM-4.0	101 019 210 1201	CEGF-4.0	101 019 220 1201



Маркировка	Сечение провода	Длина зачистки
без паза	0.14-0.37 мм²	AWG 26-22 7.5мм
без паза	0.5 мм²	AWG 20 7.5мм
1 паз	0.75 мм²	AWG 18 7.5мм
1 паз	1 мм²	AWG 18 7.5мм
2 паза	1.5 мм²	AWG 16 7.5мм
3 паза	2.5 мм²	AWG 14 7.5мм
широкий паз	3 мм²	AWG 12 7.5мм
без паза	4 мм²	AWG 12 7.5мм

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Обжимные контакты 16А-улучшенные (предотвращают смещение при соединении контактов, корончатый тип контактов) для НАС, НЕС, НЕЕ, НМ, НК вставок

Сопротивление контакта ≤ 1 мОм

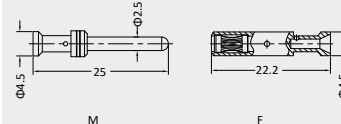
посеребренный



позолоченный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CESM-0.37	101 019 110 0301	ZCESF-0.37G	101 019 120 0311
CESM-0.50	101 019 110 0401	ZCESF-0.50G	101 019 120 0411
CESM-0.75	101 019 110 0601	ZCESF-0.75G	101 019 120 0611
CESM-1.0	101 019 110 0801	ZCESF-1.0G	101 019 120 0811
CESM-1.5	101 019 110 0901	ZCESF-1.5G	101 019 120 0911
CESM-2.5	101 019 110 1001	ZCESF-2.5G	101 019 120 1011
CESM-3.0	101 019 110 1101	ZCESF-3.0G	101 019 120 1111
CESM-4.0	101 019 110 1201	ZCESF-4.0G	101 019 120 1211
CEGM-0.37	101 019 210 0301	ZCEGF-0.37G	101 019 220 0311
CEGM-0.50	101 019 210 0401	ZCEGF-0.50G	101 019 220 0411
CEGM-0.75	101 019 210 0601	ZCEGF-0.75G	101 019 220 0611
CEGM-1.0	101 019 210 0801	ZCEGF-1.0G	101 019 220 0811
CEGM-1.5	101 019 210 0901	ZCEGF-1.5G	101 019 220 0911
CEGM-2.5	101 019 210 1001	ZCEGF-2.5G	101 019 220 1011
CEGM-3.0	101 019 210 1101	ZCEGF-3.0G	101 019 220 1111
CEGM-4.0	101 019 210 1201	ZCEGF-4.0G	101 019 220 1211



Маркировка	Сечение провода	Длина зачистки
без паза	0.14-0.37 мм²	AWG 26-22 7.5мм
без паза	0.5 мм²	AWG 20 7.5мм
1 паз	0.75 мм²	AWG 18 7.5мм
1 паз	1 мм²	AWG 18 7.5мм
2 паза	1.5 мм²	AWG 16 7.5мм
3 паза	2.5 мм²	AWG 14 7.5мм
широкий паз	3 мм²	AWG 12 7.5мм
без паза	4 мм²	AWG 12 7.5мм

Если сечение провода меньше 0.75 мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Обжимные контакты 16А-улучшенные III (предотвращают смещение при соединении контактов, корончатый тип контактов, рекомендуется использовать в железнодорожной отрасли, виброустойчивые) для HE-006-MC/N/FC/N, HEE-046-MC/N/FC/N вставок

Сопротивление контакта ≤ 1 мОм

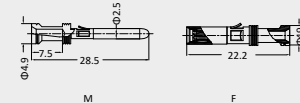
посеребренный



позолоченный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CESM-0.37/N	101 019 110 0302	CESF-0.37G/N	101 019 120 0302
CESM-0.50/N	101 019 110 0402	CESF-0.50G/N	101 019 120 0402
CESM-0.75/N	101 019 110 0602	CESF-0.75G/N	101 019 120 0602
CESM-1.0/N	101 019 110 0802	CESF-1.0G/N	101 019 120 0802
CESM-1.5/N	101 019 110 0902	CESF-1.5G/N	101 019 120 0902
CESM-2.5/N	101 019 110 1002	CESF-2.5G/N	101 019 120 1002
CESM-3.0/N	101 019 110 1102	CESF-3.0G/N	101 019 120 1102
CESM-4.0/N	101 019 110 1202	CESF-4.0G/N	101 019 120 1202
CEGM-0.37/N	101 019 210 0302	CEGF-0.37G/N	101 019 220 0302
CEGM-0.50/N	101 019 210 0402	CEGF-0.50G/N	101 019 220 0402
CEGM-0.75/N	101 019 210 0602	CEGF-0.75G/N	101 019 220 0602
CEGM-1.0/N	101 019 210 0802	CEGF-1.0G/N	101 019 220 0802
CEGM-1.5/N	101 019 210 0902	CEGF-1.5G/N	101 019 220 0902
CEGM-2.5/N	101 019 210 1002	CEGF-2.5G/N	101 019 220 1002
CEGM-3.0/N	101 019 210 1102	CEGF-3.0G/N	101 019 220 1102
CEGM-4.0/N	101 019 210 1202	CEGF-4.0G/N	101 019 220 1202



Маркировка	Сечение провода	Длина зачистки
без паза	0.14-0.37 мм²	AWG 26-22 7.5мм
без паза	0.5 мм²	AWG 20 7.5мм
1 паз	0.75 мм²	AWG 18 7.5мм
1 паз	1 мм²	AWG 18 7.5мм
2 паза	1.5 мм²	AWG 16 7.5мм
3 паза	2.5 мм²	AWG 14 7.5мм
широкий паз	3 мм²	AWG 12 7.5мм
без паза	4 мм²	AWG 12 7.5мм

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Не совместимы с перечисленными выше двумя типами обжимных контактов 16А.
Инструмент для извлечения контактов-штырей: TL00
Инструмент для извлечения контактов-гнезд: TL09

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

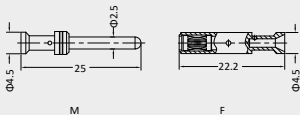
Обжимные контакты

Обжимные контакты 16А - увеличенный срок службы (циклы соединения ≥5000)

Сопротивление контакта ≤1 мОм
позолоченный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CEGMH-0.37	101 019 210 0309	CEGFH-0.37G	101 019 220 0309
CEGMH-0.50	101 019 210 0409	CEGFH-0.50G	101 019 220 0409
CEGMH-0.75	101 019 210 0609	CEGFH-0.75G	101 019 220 0609
CEGMH-1.0	101 019 210 0809	CEGFH-1.0G	101 019 220 0809
CEGMH-1.5	101 019 210 0909	CEGFH-1.5G	101 019 220 0909
CEGMH-2.5	101 019 210 1009	CEGFH-2.5G	101 019 220 1009
CEGMH-3.0	101 019 210 1109	CEGFH-3.0G	101 019 220 1109
CEGMH-4.0	101 019 210 1209	CEGFH-4.0G	101 019 220 1209



Маркировка	Сечение провода	Длина зачистки
без паза	0.14-0.37 мм²	7.5mm
без паза	0.5 мм²	7.5mm
1 паз	0.75 мм²	7.5mm
1 паз	1 мм²	7.5mm
2 паза	1.5 мм²	7.5mm
3 паза	2.5 мм²	7.5mm
широкий паз	3 мм²	7.5mm
без паза	4 мм²	7.5mm

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Обжимные контакты

Обжимные контакты 40А-стандартные для НМ, НК вставок

Сопротивление контакта ≤ 1 мОм

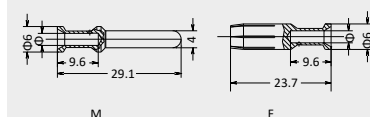
посеребренный



позолоченный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CCSM-1.5	101 023 110 0901	CCSF-1.5	101 023 120 0901
CCSM-2.5	101 023 110 1001	CCSF-2.5	101 023 120 1001
CCSM-4.0	101 023 110 1201	CCSF-4.0	101 023 120 1201
CCSM-6.0	101 023 110 1301	CCSF-6.0	101 023 120 1301
CCSM-10.0	101 023 110 1401	CCSF-10.0	101 023 120 1401
CCGM-1.5	101 023 210 0901	CCGF-1.5	101 023 220 0901
CCGM-2.5	101 023 210 1001	CCGF-2.5	101 023 220 1001
CCGM-4.0	101 023 210 1201	CCGF-4.0	101 023 220 1201
CCGM-6.0	101 023 210 1301	CCGF-6.0	101 023 220 1301
CCGM-10.0	101 023 210 1401	CCGF-10.0	101 023 220 1401



Сечение провода	ϕ	Длина зачистки
1.5 мм ²	AWG 16	1.75
2.5 мм ²	AWG 14	2.25
4 мм ²	AWG 12	2.85
6 мм ²	AWG 10	3.5
10 мм ²	AWG 8	4.3

Обжимные контакты 40А-улучшенные

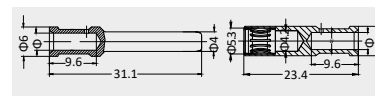
(предотвращают смещение при соединении контактов, увеличенный срок службы (циклы соединения), контакты корончатого типа) для НК вставок

Сопротивление контакта ≤ 1 мОм

позолоченный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CCGMH-1.5	101 023 210 0909	CCGFH-1.5G	101 023 220 0909
CCGMH-2.5	101 023 210 1009	CCGFH-2.5G	101 023 220 1009
CCGMH-4.0	101 023 210 1209	CCGFH-4.0G	101 023 220 1209
CCGMH-6.0	101 023 210 1309	CCGFH-6.0G	101 023 220 1309
CCGMH-10.0	101 023 210 1409	CCGFH-10.0G	101 023 220 1409



Сечение провода	ϕ	Длина зачистки
1.5 мм ²	AWG 16	1.75
2.5 мм ²	AWG 14	2.25
4 мм ²	AWG 12	2.85
6 мм ²	AWG 10	3.5
10 мм ²	AWG 8	4.3

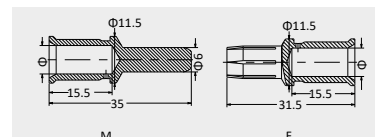
Обжимные контакты 70А для НМ вставок

Сопротивление контакта ≤ 0.5 мОм

посеребренный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CKSM70-6	101 034 110 1301	CKSF70-6	101 034 120 1301
CKSM70-10	101 034 110 1401	CKSF70-10	101 034 120 1401
CKSM70-16	101 034 110 1501	CKSF70-16	101 034 120 1501
CKSM70-25	101 034 110 1601	CKSF70-25	101 034 120 1601



Сечение провода	ϕ	Длина зачистки
6 мм ²	3.5	15.5 мм
10 мм ²	4.3	15.5 мм
16 мм ²	5.5	15.5 мм
25 мм ²	7	15.5 мм

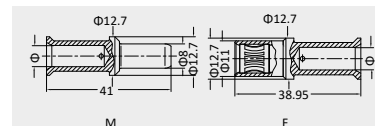
Обжимные контакты 100А (контакты корончатого типа) для НМ, НК вставок

Сопротивление контакта ≤ 0.3 мОм

посеребренный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CKSM-10	101 026 110 1401	CKSF-10G	101 026 120 1403
CKSM-16	101 026 110 1501	CKSF-16G	101 026 120 1503
CKSM-25	101 026 110 1601	CKSF-25G	101 026 120 1603
CKSM-35	101 026 110 1701	CKSF-35G	101 026 120 1703



Сечение провода	ϕ	Длина зачистки
10 мм ²	4.3	19 мм
16 мм ²	5.5	19 мм
25 мм ²	7	19 мм
35 мм ²	8.2	16 мм

Для многож. проводов согл. IEC 60 228 Класс 5

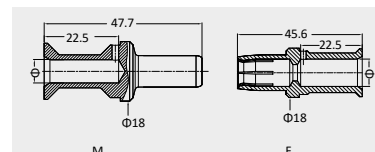
Обжимные контакты 200А для НМ вставок

Сопротивление контакта ≤ 0.3 мОм

посеребренный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CHSM200-25	101 027 110 1601	CHSF200-25	101 027 120 1601
CHSM200-35	101 027 110 1701	CHSF200-35	101 027 120 1701
CHSM200-50	101 027 110 1801	CHSF200-50	101 027 120 1801
CHSM200-70	101 027 110 1901	CHSF200-70	101 027 120 1901



Сечение провода	ϕ	Длина зачистки
25 мм ²	7	22.5 мм
35 мм ²	8.2	22.5 мм
50 мм ²	10	22.5 мм
70 мм ²	11.5	22.5 мм

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Обжимные контакты

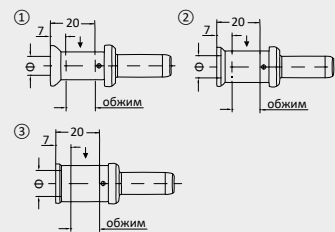
Обжимные контакты 250А (контакты корончатого типа) для HC250 вставок

Сопротивление контакта ≤ 0.3 мОм

посеребренный



No.	Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
1	CHSM250-35	101 028 110 1701	CHSF250-35G	101 028 120 1703
2	CHSM250-50	101 028 110 1801	CHSF250-50G	101 028 120 1803
3	CHSM250-70	101 028 110 1901	CHSF250-70G	101 028 120 1903

Для многожильных проводов согл. IEC 60 228-5
Зона обжима согл. DIN 46 235

NO.	Сеч. провода	Ø	Длина зачистки
①	35 мм²	8.45 мм	22 мм
②	50 мм²	10.25 мм	22 мм
③	70 мм²	11.75 мм	22 мм

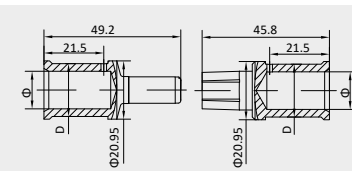
Обжимные контакты 300А для H2МК-300 вставок

Сопротивление контакта ≤ 0.3 мОм

посеребренный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CHSM300-70	101 041 110 1950	CHSF300-70	101 041 120 1950
CHSM300-95	101 041 110 2050	CHSF300-95	101 041 120 2050
CHSM300-120	101 041 110 2150	CHSF300-120	101 041 120 2150



Сечение провода	Ø	D	Длина зачистки
70 мм²	11.5	16.5 мм	23.5 мм
95 мм²	13.5	19 мм	23.5 мм
120 мм²	15.5	20.95 мм	23.5 мм

Если внешний диаметр изоляции ≥ 22 мм,
длина зачистки для контакта-штыря 31 мм,
длина зачистки для контакта-гнезда 29.5 мм

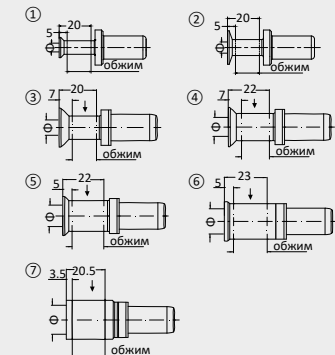
Обжимные контакты 350А (контакты корончатого типа) для HC350 вставок

Сопротивление контакта ≤ 0.3 мОм

посеребренный



No.	Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
1	CHSM350-16	101 029 110 1501	CHSF350-16G	101 029 120 1501
2	CHSM350-25	101 029 110 1600	CHSF350-25G	101 029 120 1601
3	CHSM350-35	101 029 110 1701	CHSF350-35G	101 029 120 1703
4	CHSM350-50	101 029 110 1801	CHSF350-50G	101 029 120 1803
5	CHSM350-70	101 029 110 1901	CHSF350-70G	101 029 120 1903
6	CHSM350-95	101 029 110 2001	CHSF350-95G	101 029 120 2003
7	CHSM350-120	101 029 110 2101	CHSF350-120G	101 029 120 2103

Для многожильных проводов согласно IEC 60 228-5
Зона обжима согл. DIN 46 235

NO.	Сечение провода	Ø	Длина зачистки
①	16 мм²	5.5 мм	26 мм
②	25 мм²	7 мм	26 мм
③	35 мм²	8.2 мм	26 мм
④	50 мм²	10.0 мм	28 мм
⑤	70 мм²	11.5 мм	28 мм
⑥	95 мм²	13.5 мм	30 мм
⑦	120 мм²	15.5 мм	24 мм

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Обжимные контакты

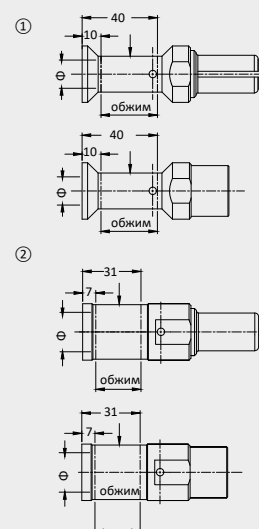
Обжимные контакты 650A (контакты корончатого типа) для HC650 вставок

Сопротивление контакта ≤ 0.3 мОм

посеребренный



No.	Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
1	CHSM650-95	101 030 110 2002	CHSF650-95G	101 030 120 2002
2	CHSM650-120	101 030 110 2101	CHSF650-120G	101 030 120 2101
3	CHSM650-150	101 030 110 2202	CHSF650-150G	101 030 120 2202
4	CHSM650-185	101 030 110 2301	CHSF650-185G	101 030 120 2303
5	CHSM650-240	101 030 110 2401	CHSF650-240G	101 030 120 2403

Для многожильных проводов согласно IEC 60 228-5
Зона обжима согл. DIN 46 235

NO.	Сечение провода	Ø	Длина зачистки
①	95 мм²	13.5 мм	42 мм
	120 мм²	15.5 мм	42 мм
	150 мм²	17 мм	42 мм
②	185 мм²	19.4 мм	46 мм
	240 мм²	22.5 мм	46 мм

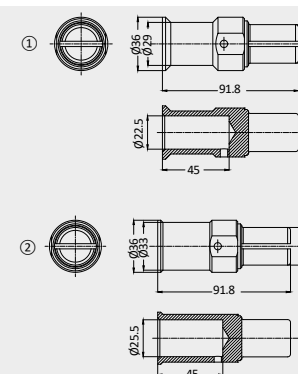
Обжимные контакты 1000A для HC1000 вставок

Сопротивление контакта ≤ 0.3 мОм

посеребренный



No.	Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
1	CHSM1000-240	101 042 110 2401	CHSF1000-240G	101 042 120 2401
2	CHSM1000-300	101 042 110 3551	CHSF1000-300G	101 042 120 3551

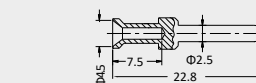


Контакты для переключения*

посеребренный



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
1	CESM-1.0R	101 019 110 0808
1.5	CESM-1.5R	101 019 110 0908
2.5	CESM-2.5R	101 019 110 1008



Маркировка	Сечение провода	Длина зачистки
1 паз	1 мм² AWG 18	7.5мм
2 паза	1.5 мм² AWG 16	7.5мм
3 паза	2.5 мм² AWG 14	7.5мм

* Контакт для переключения короче стандартного контакта, используется в цепях защиты от электрической дуги. Для соединения электрического сигнала используются стандартные контакты, для соединения контрольного сигнала используйте контакт для переключения.

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выберите инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Обжимные контакты

Различие контактов

D-контакты				
	Стандартные	Улучшенные I	Улучшенные II	Улучшенные III
Различия	Стандартный контакт для применения со стандартными вставками типа D и DD, на контакте установлена металлическая конусная защелка D-типа, пластиковый захватный механизм, установленный во вставке, обеспечивает необходимое давление для удержания контакта во вставке.	Контакт оснащен трубкой из нержавеющей стали в гнездовом контакте,предназначен для применения со стандартными вставками типа D и DD. 1. Контакт исключает деформацию "при нажатии на язычок" и недопустимый контакт, свойственный традиционной открытой конструкции ввиду несоответствующей направляющей или непредвиденной ситуации. 2. На контакте установлена металлическая конусная защелка D-типа, пластиковый захватный механизм, установленный во вставке, обеспечивает необходимое давление для удержания контакта во вставке. Язычок всегда ограничен пределами упругой деформационной области трубки.	1. Уникальная эластичная конструкция гнезда Ф1,6 с использованием бериллиевой бронзы в качестве апастомера. В дополнение к вышеуказанным преимуществам контакт исключает деформацию "при нажатии на язычок" и недо-пустимый контакт, обеспечиваемый традиционной открытой конструкцией ввиду несоответствующей направляющей или непредвиденной ситуации. Как показано на рисунке, контактный штырь имеет двухлепестковую конструкцию, которая гарантирует более надёжную фиксацию и полную совместимость с существующим аналогичным штырем холодного прессования. 2. По сравнению с расщепленным типом гнезда, гнездо корончатого типа характеризуется долговечностью: изготовленное из бериллиевой бронзы много-пружинное соединение обладает отличными эластичными характеристиками и после многократного использования, при этом срок службы может достигать 5000 циклов соединений. Сплав из бериллиевой бронзы отличается высокой плотностью, повышенной эластичностью и отсутствием магнетизма при плавке, литье, горячей прокатке и специальной термической обработке, благодаря чему его можно назвать наилучшим по эластичности среди цветных металлов. Поэтому он широко применяется в космической отрасли, авиации, на железнодорожном транспорте, в производстве электронных компонентов, электрических деталей и компонентов оборудования для контактной сварки. При использовании в мобильных соединителях он также имеет большие преимущества.	Трёхлепестковое крепление, контакт предназначен для применения со стандартными вставками типа D и DD. На контакте установлена трёхлепестковая металлическая конусная защелка, благодаря которой крепление и позиционирование контакта являются более универсальными и прочными. Он наиболее подходит для применения в условиях вибрации. Пластиковый захватный механизм, установленный во вставке, обеспечивает необходимое давление для удержания контакта во вставке.
E-контакты				
	Стандартные	Улучшенные	Улучшенные III	
Различия	Стандартный контакт для применения со стандартными вставками холодного прессования типа E и EE; пластиковый захватный механизм, установленный во вставке, обеспечивает необходимое давление для удержания контакта во вставке.	1. Изделие исключает деформацию "при нажатии на язычок" и недопустимый контакт, свойственный традиционной открытой конструкции ввиду несоответствующей направляющей или вследствие непредвиденной ситуации. 2. По сравнению с расщепленным типом гнезда, гнездо корончатого типа характеризуется долговечностью: изготовленное из бериллиевой бронзы много-пружинное соединение обладает отличными эластичными характеристиками и после многократного использования, при этом срок службы может достигать 5000 циклов соединений. Сплав из бериллиевой бронзы отличается высокой плотностью, повышенной эластичностью и отсутствием магнетизма при плавке, литье, горячей прокатке и специальной термической обработке, благодаря чему его можно назвать наилучшим по эластичности среди цветных металлов. Поэтому он широко применяется в космической отрасли, авиации, на железнодорожном транспорте, в производстве электронных компонентов, электрических деталей и компонентов оборудования для контактной сварки. При использовании в мобильных соединителях он также имеет большие преимущества.	Контакт используется со вставками N (например, HE-006-FC/N) и позиционируется трёхлепестковым захватным механизмом таким образом, чтобы не подвергаться воздействию проводника. Таким образом, крепление и позиционирование контакта являются более универсальными и прочными. Он наиболее подходит для применения в условиях вибрации. 1. Изделие исключает деформацию "при нажатии на язычок" и недопустимый контакт, свойственный традиционной открытой конструкции ввиду несоответствующей направляющей или непредвиденной ситуации. 2. По сравнению с расщепленным типом гнезда, гнездо корончатого типа характеризуется долговечностью: изготовленное из бериллиевой бронзы много-пружинное соединение обладает отличными эластичными характеристиками и после многократного использования, при этом срок службы может достигать 5000 циклов соединений. Сплав из бериллиевой бронзы отличается высокой плотностью, повышенной эластичностью и отсутствием магнетизма при плавке, литье, горячей прокатке и специальной термической обработке, благодаря чему его можно назвать наилучшим по эластичности среди цветных металлов. Поэтому он широко применяется в космической отрасли, авиации, на железнодорожном транспорте, в производстве электронных компонентов, электрических деталей и компонентов оборудования для контактной сварки. При использовании в мобильных соединителях он также имеет большие преимущества. Его основными характеристиками являются: 1. Конструкция контакта проста; 2. Так как в нём используется трёхлепестковая зажимная пружина из бериллиевой бронзы, он не будет изнашиваться или разрушаться, как пластиковый захватный механизм в обычной вставке.	

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Прямоугольные соединители - Аксессуары

	Страница
Крепление на печатную плату	14-02 ~ 14-11
Крепление на DIN-рейку	14-12 ~ 14-13
Скобы для экранировки	14-14 ~ 14-16
Кодировка корпусов и вставок/Стыковочные рамки	14-17 ~ 14-18
Зажимы для компенсации натяжения кабеля	14-19

HDD вставки с переходником для печатных плат

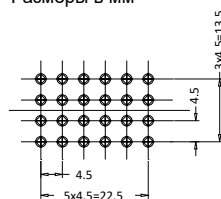


Технические характеристики

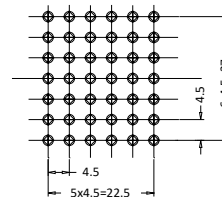
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	
Контактные вставки	
Количество контактов	24,42,72,108
Электротехнические характеристики в соответствии с EN 61 984	
-Расчетный ток	7.5 A
-Расчетное напряжение	250 В
-Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
-Степень загрязнения	3
Расчетное напряжение согл. UL	250 В
Испытательное напряжение Ueff	2 кВ
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500

Отверстия в печатной плате

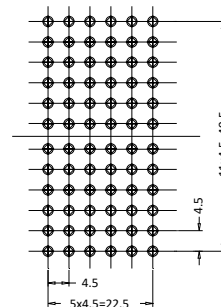
Размеры в мм



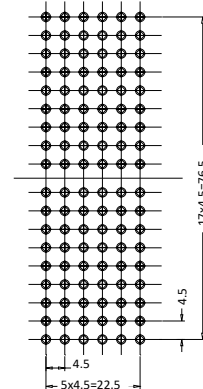
H24DD



H42DD



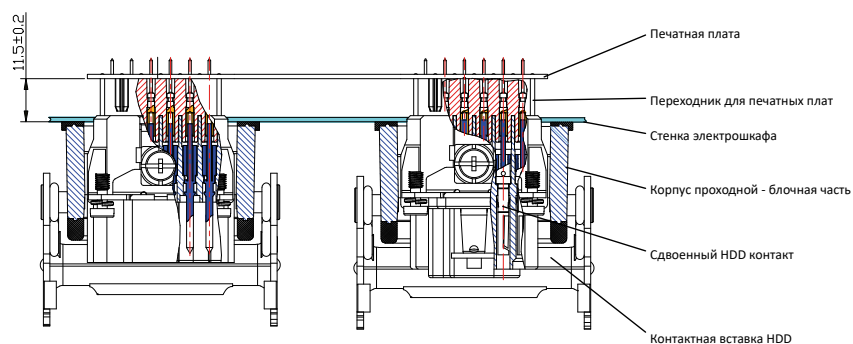
H72DD



H108DD

HDD вставки с переходником для печатных плат

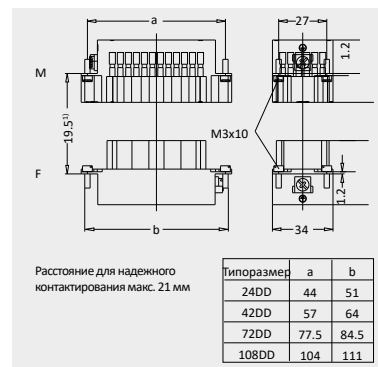
Схема монтажа



Контактная вставка HDD



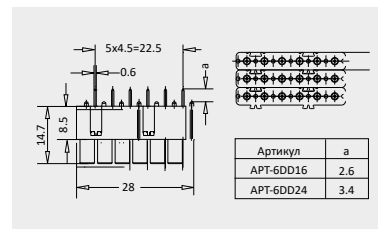
Вставка	Типоразмер	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	H6B	HDD-024-MC	126 024 010 0001
	H10B	HDD-042-MC	126 042 010 0001
	H16B	HDD-072-MC	126 072 010 0001
	H24B	HDD-108-MC	126 108 010 0001
Розетка (F)	H6B	HDD-024-FC	126 024 020 0001
	H10B	HDD-042-FC	126 042 020 0001
	H16B	HDD-072-FC	126 072 020 0001
	H24B	HDD-108-FC	126 108 020 0001



Переходник для печатных плат



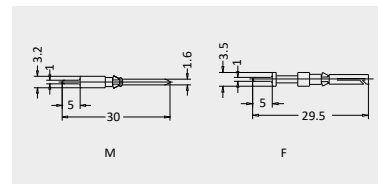
Описание	Артикул	Номер для заказа
для PCB с толщиной до 1,6 мм	APT-6DD16	198 002 007 0002
для PCB с толщиной до 2,4 мм	APT-6DD24	198 002 007 0004



Сдвоенный HDD контакт



Контакт	Артикул	Номер для заказа
Штырь	CDSM-P1.0	101 017 114 0001
Гнездо	CDSF-P1.0	101 017 124 0001



Корпуса

Информацию о соответствующих корпусах см. в разделе HDD

НЕС вставки с переходником для печатных плат

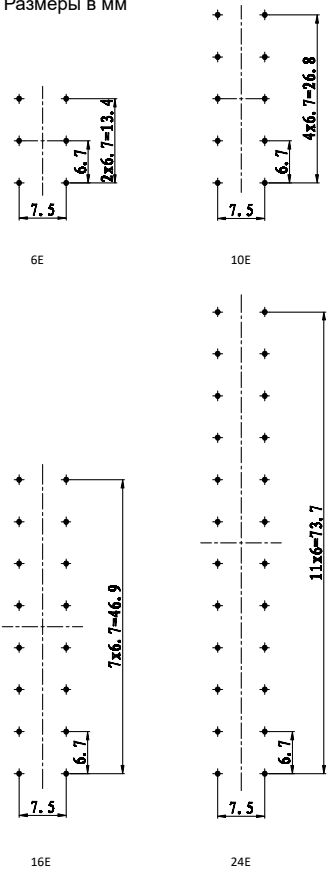


Технические характеристики

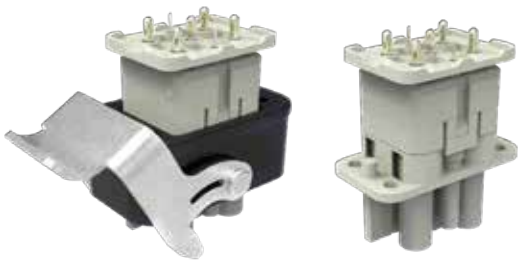
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	C E ENEC
Контактные вставки	
Количество контактов	6,10,16,24
Электротехнические характеристики в соответствии с EN 61 984	
-Расчетный ток	16 A
-Расчетное напряжение	500 В
-Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
-Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500

Отверстия в печатной плате

Размеры в мм



HQ-004/2 вставки с переходником для печатных плат



Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	
Контактные вставки	
Количество контактов	4/2
Электротехнические характеристики в соответствии с EN 61 984	
Силовая часть	
-Расчетный ток	30 A
-Расчетное напряжение провод-земля	400 В
-Расчетное напряжение провод-провод	690 В
-Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
-Степень загрязнения	2
Сигнальная часть	
-Расчетный ток	7.5 A
-Расчетное напряжение	250 В
-Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
-Степень загрязнения	2
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом
Материал	LCP
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0

Отверстия в печатной плате

Размеры в мм

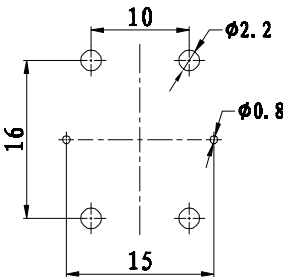
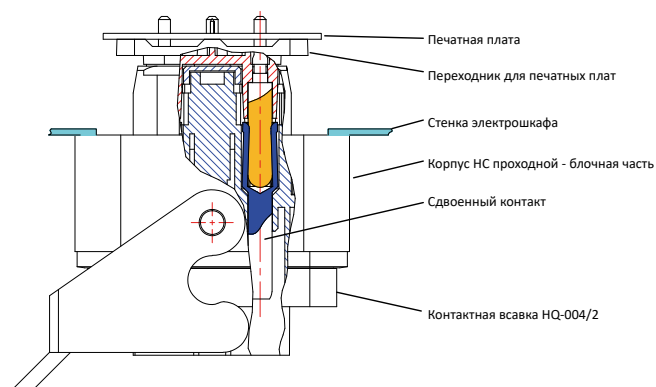


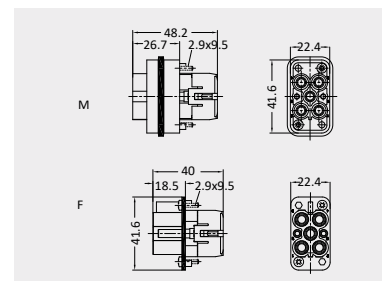
Схема монтажа



Контактная вставка HQ



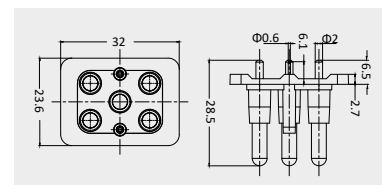
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HQ-004/2-MC	130 006 010 0001
Розетка (F)	HQ-004/2-FC	130 006 020 0001



Переходник для печатных плат



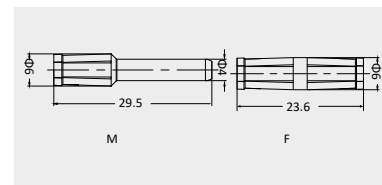
Описание	Артикул	Номер для заказа
	АРТ-Q4/2	198 002 007 0009



Сдвоенный С контакт для присоединения к РСВ-переходнику Силовые контакты



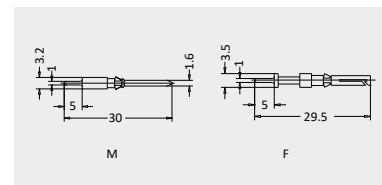
Контакт	Артикул	Номер для заказа
Штырь	CCSM-4.0P	101 023 114 1251
Гнездо	CCSF-4.0P	101 023 124 1251



Сдвоенный D контакт Сигнальные контакты



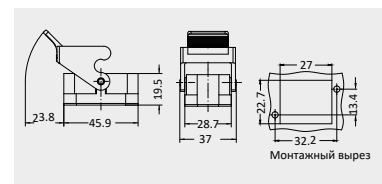
Контакт	Артикул	Номер для заказа
Штырь	CDSM-P1.0	101 017 114 0001
Гнездо	CDSF-P1.0Q	101 017 124 0052



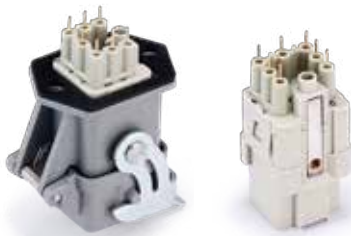
Корпус НС проходной - блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	НС.Р-БК-1L	130 008 327 1001



HQ-007/0 вставки с переходником для печатных плат



Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	
Контактные вставки	
Количество контактов	7
Электротехнические характеристики в соответствии с EN 61 984	
-Расчетный ток	7.5 A
-Расчетное напряжение	250 В
-Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
-Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥500

Отверстия в печатной плате

Размеры в мм

Рекомендованный диаметр отверстия: 0.8 мм

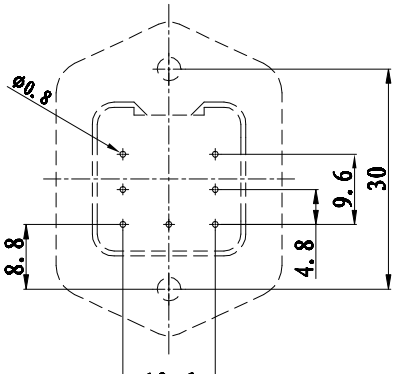
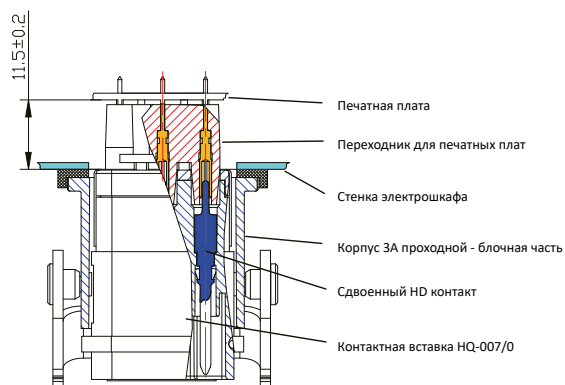


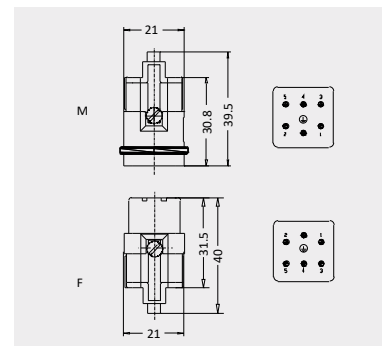
Схема монтажа



Контактная вставка HQ-007/0



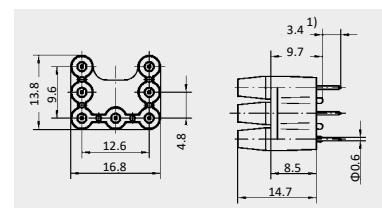
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HQ-007/0-MC	130 007 010 0001
Розетка (F)	HQ-007/0-FC	130 007 020 0001



Переходник для печатных плат



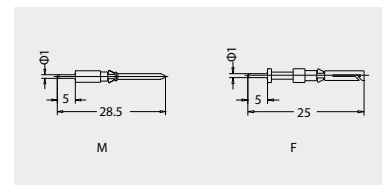
Описание	Артикул	Номер для заказа
для РСВ с толщиной до 2,4 мм	APT-Q7	198 002 007 0010



Сдвоенный HD контакт



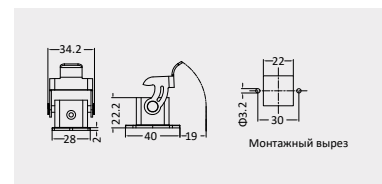
Контакт	Артикул	Номер для заказа
Штырь	CDSM-P1.0S	101 017 114 0002
Гнездо	CDSF-P1.0S	101 017 124 0002



Корпус 3А проходной - блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H3A-BK-1L/W	110 003 324 1001



НҚ-008/0 вставки с переходником для печатных плат



Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	
Контактные вставки	
Количество контактов	8/0
Электротехнические характеристики в соответствии с EN 61 984	
Расчетный ток	16 A
Расчетное напряжение провод-земля	230 В
Расчетное напряжение провод-провод	400 В
Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
Степень загрязнения	2
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом
Материал	LCP
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0

Отверстия в печатной плате

Размеры в мм

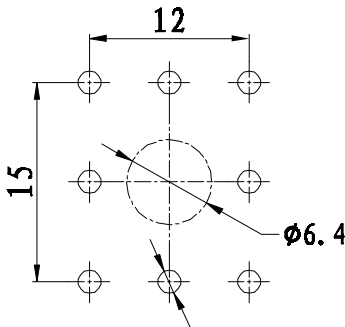
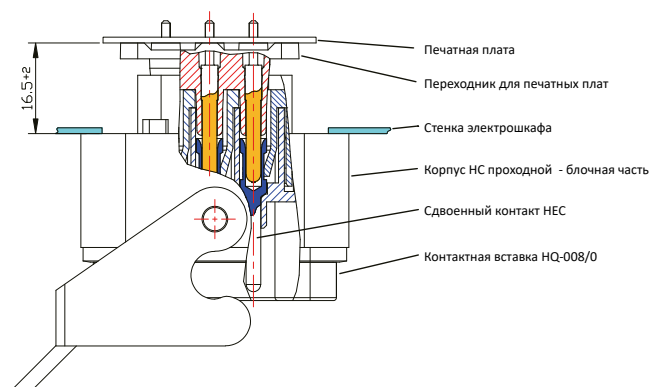


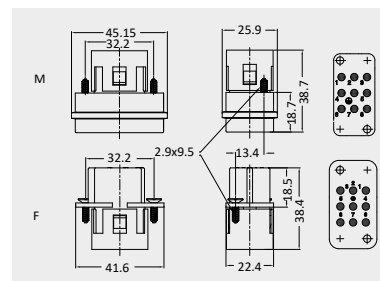
Схема монтажа



Контактная вставка HQ



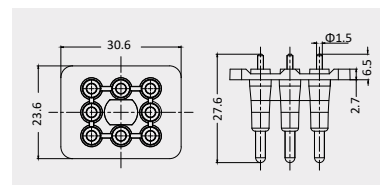
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HQ-008/0-MC	130 008 010 0001
Розетка (F)	HQ-008/0-FC	130 008 020 0001



Переходник для печатных плат



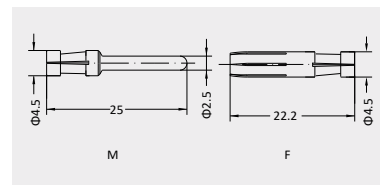
Описание	Артикул	Номер для заказа
	APT-Q8	198 002 007 0011



Сдвоенный НЕС контакт для присоединения к РСВ-переходнику



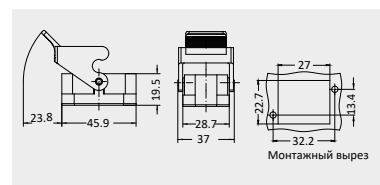
Контакт	Артикул	Номер для заказа
Штырь	CESM-2.5P	101 019 114 0051
Гнездо	CESF-2.5P	101 019 124 0051



Корпус НС проходной - блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	НС.Р-БК-1L	130 008 327 1001



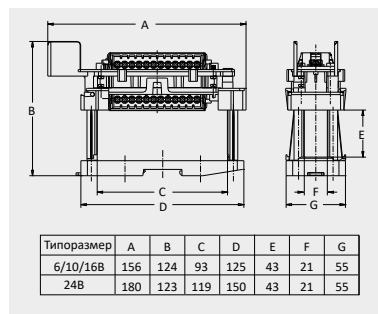
Крепление на DIN-рейку

Для крепления контактной вставки на стандартной DIN-рейке

А версия

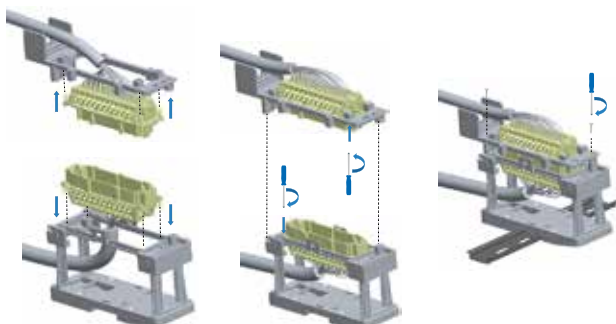


Типоразмер	Артикул	Номер для заказа
6B	CC6B	198 002 008 0009
10B	CC10B	198 002 008 0010
16B	CC16B	198 002 008 0011
24B	CC24B	198 002 008 0012



А

Инструкция по монтажу

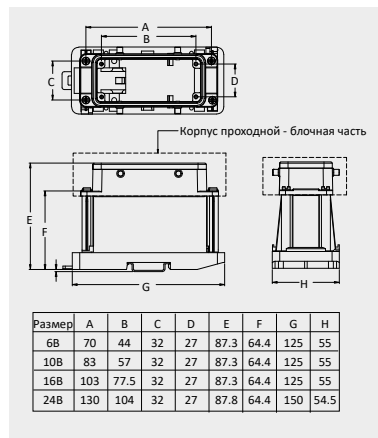


Для крепления блочной части проходного корпуса на стандартной DIN-рейке



Типоразмер	Артикул	Номер для заказа
6B	CC6B-BK	198 002 008 0005
10B	CC10B-BK	198 002 008 0006
16B	CC16B-BK	198 002 008 0007
24B	CC24B-BK	198 002 008 0008

Инструкция по монтажу



Крепление на DIN-рейку

Для крепления контактной вставки на стандартной DIN-рейке. **Регулируемый несущий элемент.**

В версия

Соединительный элемент с компенсацией натяжения кабеля

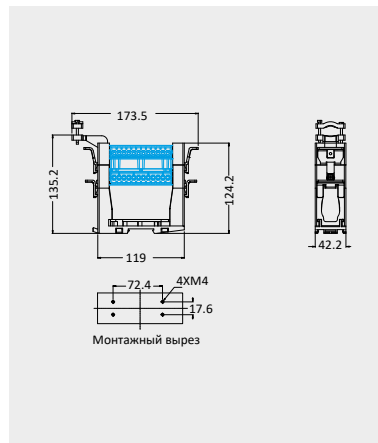


Регулируемый несущий элемент



Описание	Артикул	Номер для заказа
Комплект из Соединительного элемента с компенсацией натяжения кабеля и Регулируемого несущего элемента	CCAB ¹⁾	198 002 008 0013
Соединительный элемент с компенсацией натяжения кабеля	CCAB-TP	198 002 008 0014
Регулируемый несущий элемент	CCAB-MB	198 002 008 0015

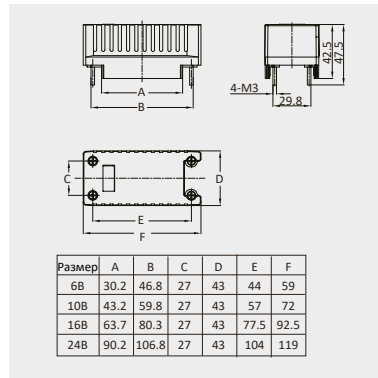
1) Для всех контактных вставок и рамок с модулями, совместимых с корпусами типоразмеров B



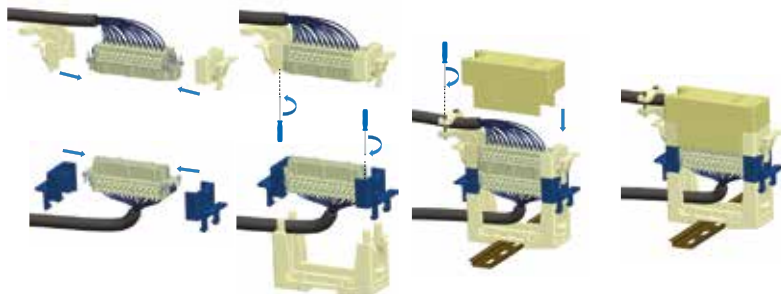
Защитная крышка для CCAB



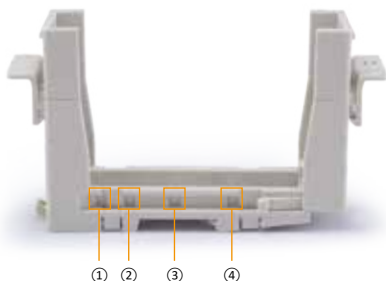
Описание	Артикул	Номер для заказа
Для защиты	CC6B-CV	198 002 008 0001
контактной вставки	CC10B-CV	198 002 008 0002
	CC16B-CV	198 002 008 0003
	CC24B-CV	198 002 008 0004



Инструкция по монтажу



Регулируемый несущий элемент



- 1: для фиксации контактных вставок и рамок с модулями, совместимых с корпусами типоразмера 6B
- 2: для фиксации контактных вставок и рамок с модулями, совместимых с корпусами типоразмера 10B
- 3: для фиксации контактных вставок и рамок с модулями, совместимых с корпусами типоразмера 16B
- 4: для фиксации контактных вставок и рамок с модулями, совместимых с корпусами типоразмера 24B

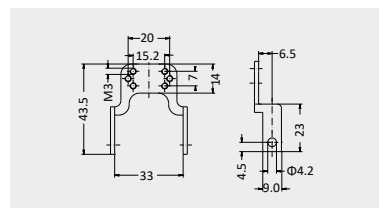
Скобы для экранировки

Скобы для экранировки - для вставок HE/HEE/HDD, установленных в кабельной/блочной части корпуса высокого исполнения

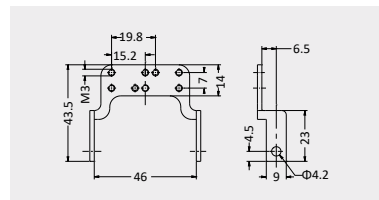
Инструкцию по монтажу см. на стр. 14-16



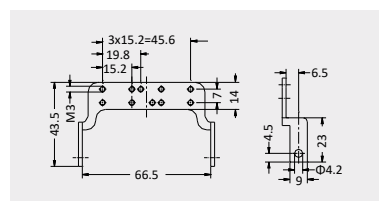
Типоразмер	Артикул	Номер для заказа
6B	B6B-PE	198 002 003 0001



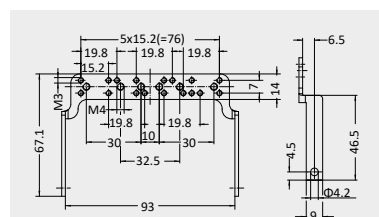
Типоразмер	Артикул	Номер для заказа
10B	B10B-PE	198 002 003 0002



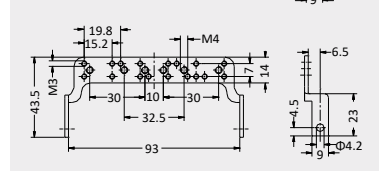
Типоразмер	Артикул	Номер для заказа
16B	B16B-PE	198 002 003 0003



Типоразмер	Артикул	Номер для заказа
24B	B24B-PE	198 002 003 0004



Типоразмер	Артикул	Номер для заказа
24B	B24B-PES	198 002 003 0005

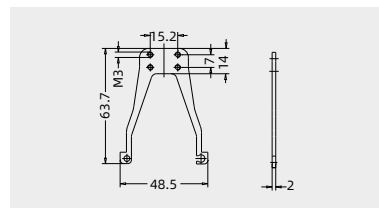


Скобы для экранировки – для рамок с модулями серии НМ, установленных в блочной части проходного корпуса



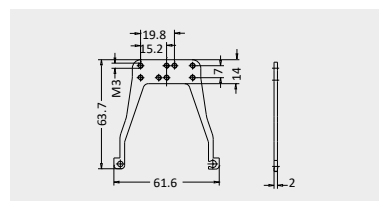
Типоразмер	Артикул	Номер для заказа
6B	M6B-PE	198 002 003 0008

Не подходит для экранированных модулей на стр. 10-41~10-44



Типоразмер	Артикул	Номер для заказа
10B	M10B-PE	198 002 003 0009

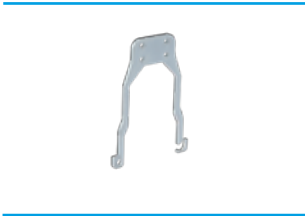
Не подходит для экранированных модулей на стр. 10-41~10-44



Скобы для экранировки

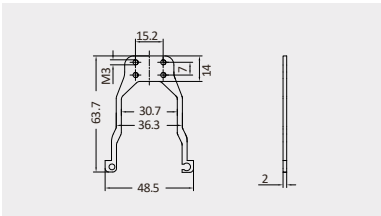
Скобы для экранировки – для рамок с модулями серии НМ, установленных в блочной части проходного корпуса

Инструкцию по монтажу см. на стр. 14-16



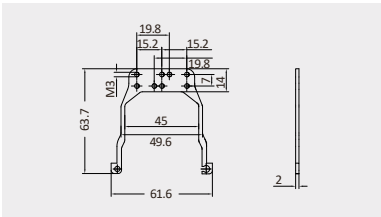
Типоразмер	Артикул	Номер для заказа
6B	M6B/E-PE	198 002 003 0039

Подходит для экранированных модулей на стр. 10-41~10-44



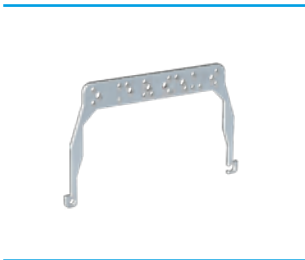
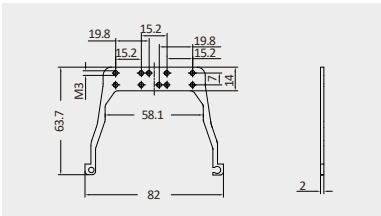
Типоразмер	Артикул	Номер для заказа
10B	M10B/E-PE	198 002 003 0040

Подходит для экранированных модулей на стр. 10-41~10-44



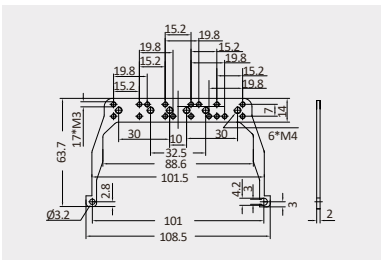
Типоразмер	Артикул	Номер для заказа
16B	M16B/E-PE	198 002 003 0041

Подходит для экранированных модулей на стр. 10-41~10-44



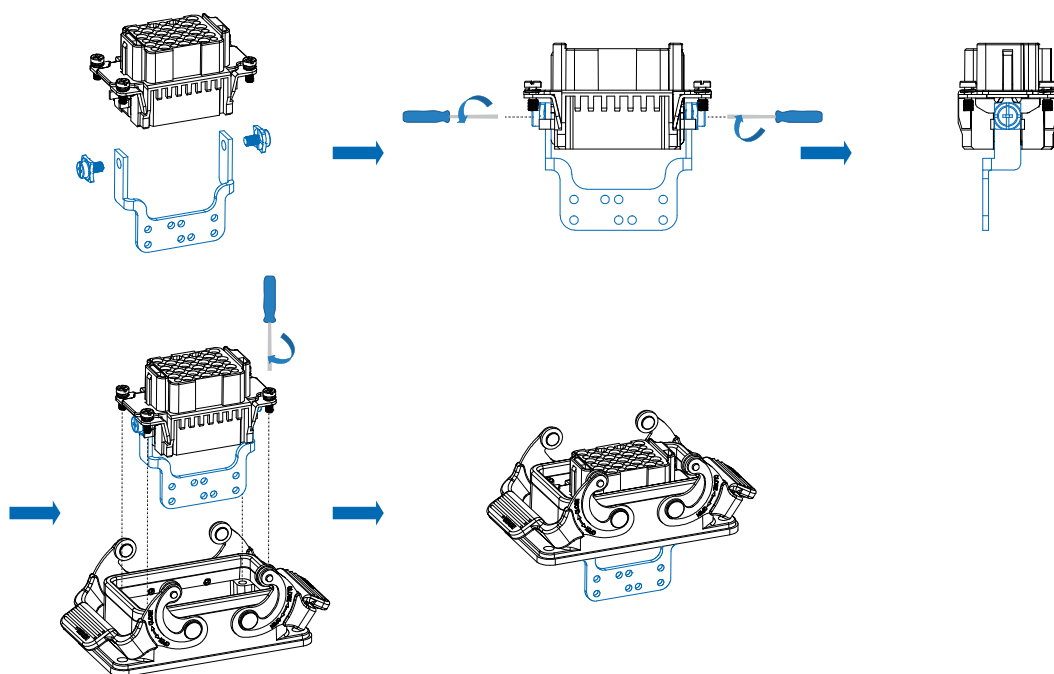
Типоразмер	Артикул	Номер для заказа
24B	M24B/E-PE	198 002 003 0042

Подходит для экранированных модулей на стр. 10-41~10-44

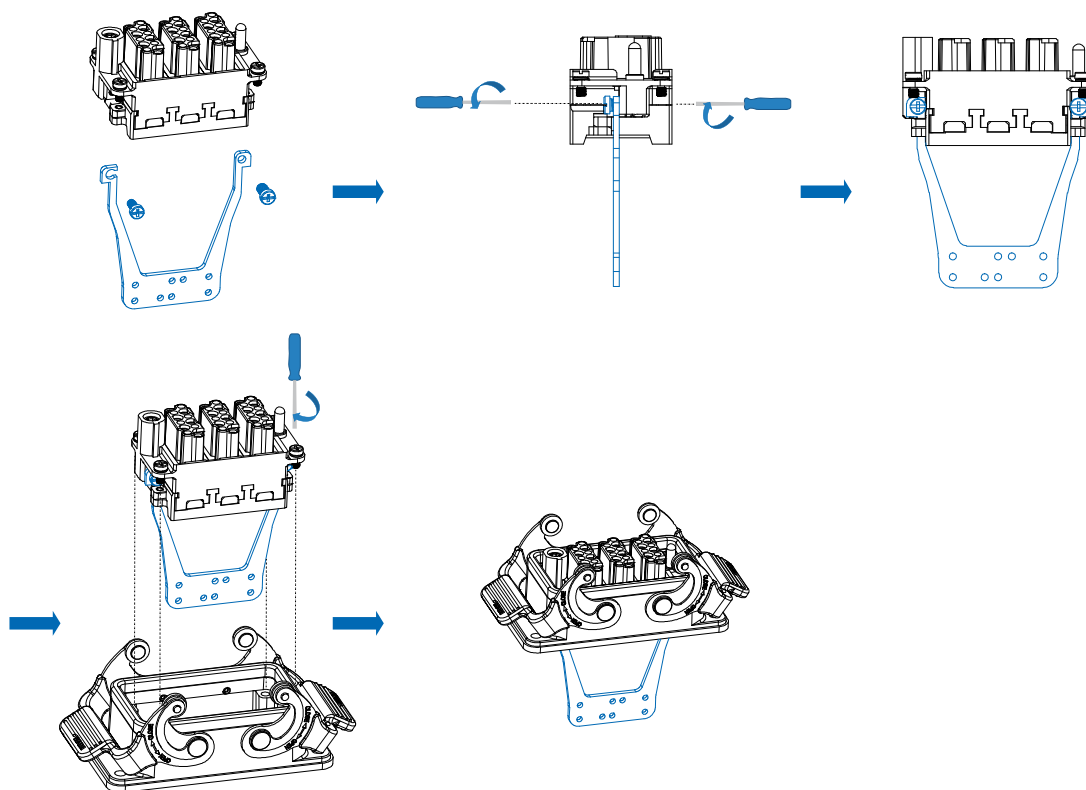


Монтаж скоб для экранировки

Скобы для экранировки - для вставок HE/HEE/HDD, установленных в кабельной/блочной части корпуса высокого исполнения



Скобы для экранировки – для рамок с модулями серии НМ, установленных в блочной части проходного корпуса



Аксессуары

Кодировка механическим стопором

Стандартный стопор



Артикул	Номер для заказа
CODE-M3/S	198 002 005 0006

Модульный стопор



Артикул	Номер для заказа
MCODE-M3/S	198 002 005 0020

“/S”-нерж. сталь

Кодировка направляющими штырями/гнездами

Стандартное направляющее гнездо



Артикул	Номер для заказа
GBUSH-M3/S	198 002 005 0018

Контактное направляющее гнездо



Артикул	Номер для заказа
GBUSH-M3/S 3CR	198 002 005 0031

Стандартный направляющий штырь



Артикул	Номер для заказа
GPIN-M3/S	198 002 005 0017

Модульное направляющее гнездо



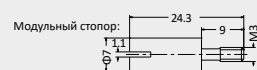
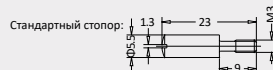
Артикул	Номер для заказа
MGBUSH-M3/S	198 002 005 0023

Модульный направляющий штырь

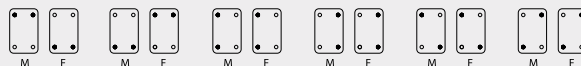


Артикул	Номер для заказа
MGPIN-M3/S	198 002 005 0022

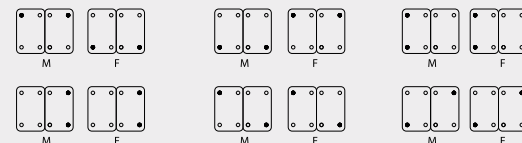
“/S”-нерж. сталь



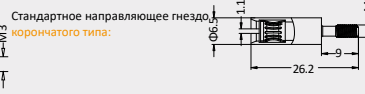
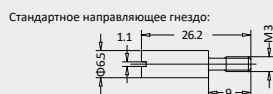
для корпусов с одной контактной вставкой / рамкой



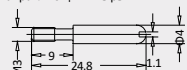
для корпусов с двумя контактными рамками / вставками



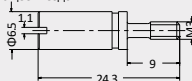
- Стопор
- Крепежный винт
- M-Вилка
- F-Розетка



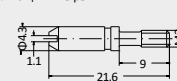
Стандартный направляющий штырь:



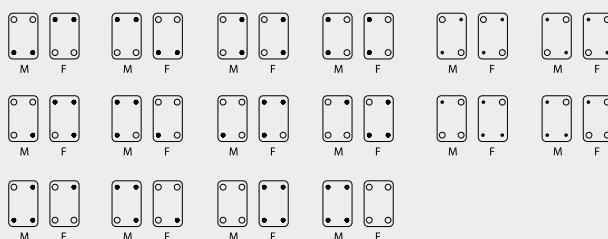
Модульное направляющее гнездо:



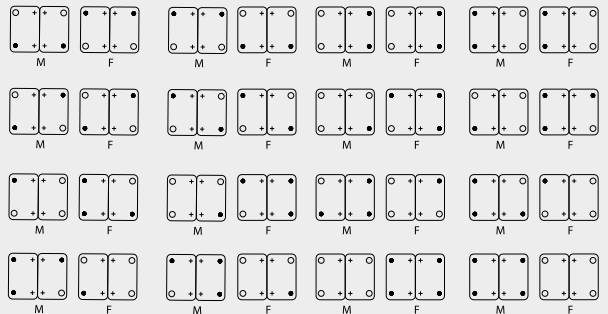
Модульный направляющий штырь:



для корпусов с одной контактной вставкой / рамкой



для корпусов с двумя контактными вставками / рамками



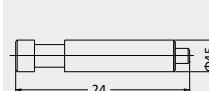
- Направляющий штырь
- Направляющее гнездо
- + Крепежный винт
- M-Вилка
- F-Розетка

Штифт механического кодирования

Штифт механического кодирования



Артикул	Номер для заказа
CODE-E	198 002 005 0002

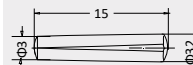


1. Использование штифта механического кодирования позволяет избежать ошибки при подключении соединителей одинакового типа.
2. Для вставок HEC, HEE, HE-5/0, HM-006, HM-008
3. Контакт, расположенный напротив штифта механического кодирования, остаётся свободным.

Штифт механического кодирования



Артикул	Номер для заказа
CODE-D	198 002 005 0001

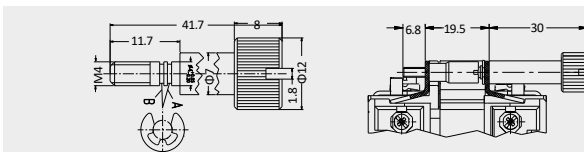


1. Использование штифта механического кодирования позволяет избежать ошибки при подключении соединителей одинакового типа.
2. Для вставок HD, HDD, HMD-012, HMDD-017, HQ-7/0, HQ-012/0
3. Контакт, расположенный напротив штифта механического кодирования, остаётся свободным.

Винт с накатанной головкой



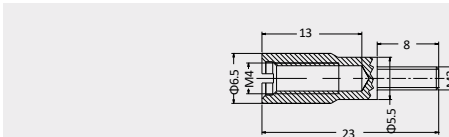
Артикул	Номер для заказа
GH-M4	904 000 000 0077



Винт с гнездом в головке



Артикул	Номер для заказа
GHT-M3	904 000 000 0079



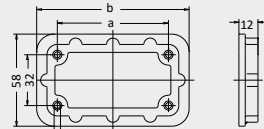
Рамки

Монтажная рамка

для корпуса H-версии



Типоразмер	Артикул	Номер для заказа
6B	HP6B-MF	113 006 000 1091
10B	HP10B-MF	113 010 000 1091
16B	HP16B-MF	113 016 000 1091
24B	HP24B-MF	113 024 000 1091



Типоразмер	a	b
6B	70	96
10B	83	109
16B	103	129
24B	130	156

Стыковочная рамка



Типоразмер	Артикул	Номер для заказа
6B	H6B-ADK	198 002 004 0001
10B	H10B-ADK	198 002 004 0002
16B	H16B-ADK	198 002 004 0003
24B	H24B-ADK	198 002 004 0005

Технические характеристики

Материал

- Стыковочная рамка: нерж. сталь
- Крепежные винты: оцинк. сталь

Допустимый диапазон сдвига

- по оси X: ± 1.5 мм
- по оси Y: ± 1.5 мм

Механ. срок службы

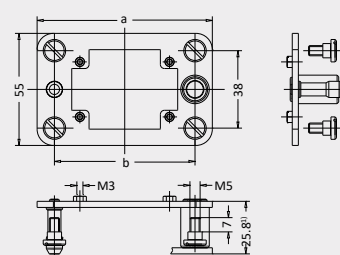
- циклы соединения: ≥ 500

Комплект поставки:

1 рамка

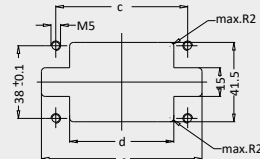
4 крепежных винта с цилиндрической головкой

Монтажный вырез



- 1) Расстояние для электрических и оптоволоконных контактов макс. 27 мм;
- для пневматических контактов макс. 26.5 мм

Размер	a	b	c	d	e
6B	86	69	69	54.5	84
10B	99	82	82	67.5	97
16B	119.5	102.5	102.5	88	117.5
24B	146	129	129	114.5	144



Аксессуары

Зажим для компенсации натяжения кабеля

Прямой



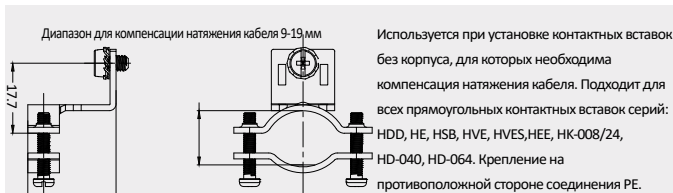
Артикул	Номер для заказа
CCF-T	198 002 003 0021



Угловой



Артикул	Номер для заказа
CCF-S	198 002 003 0020

Зажим с никелевым покрытием
и 3 заземляющими контактами

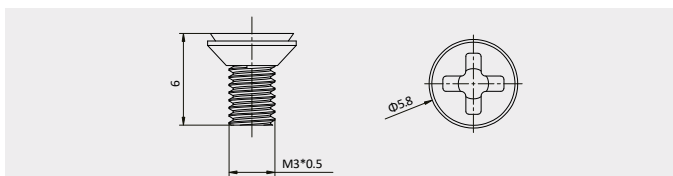
Артикул	Номер для заказа
PE-MGC	198 002 006 0015



Винт

Крепежный винт для корпусов
типоразмера 3А, с
конусовидным уплотнителем
Степень защиты: IP67

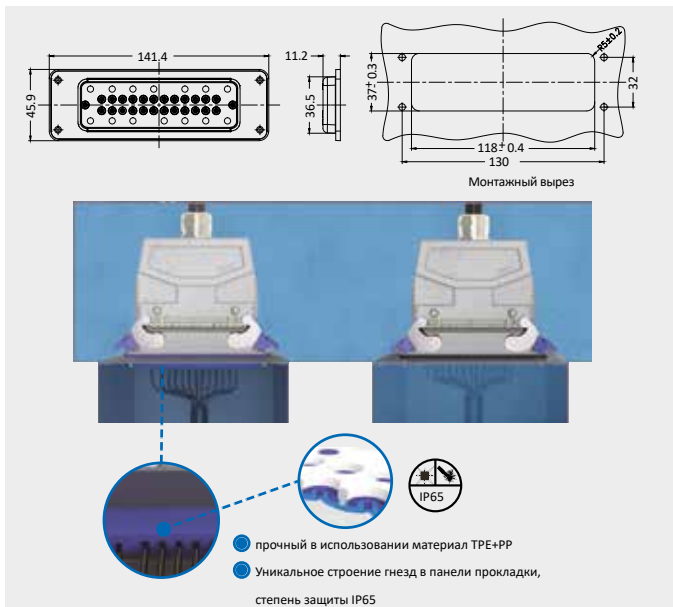
Артикул	Номер для заказа
M3*6	904 000 000 0029



HE-024 Изолирующая прокладка (защита от пыли, влаги, дыма и ударов)

Изолирующая прокладка для
блочной части проходного
корпуса 24В
(вставка HE-024)

Артикул	Номер для заказа
24В-F/Pro-hum	903 000 000 0278

Технические характеристики
Материал
Предельные температуры
Поперечное сечение
Диаметр провода
Степень защитыPP+TPE
-40°C...+90°C
0.14-2.5 мм²
1.3-3.6 мм
IP65

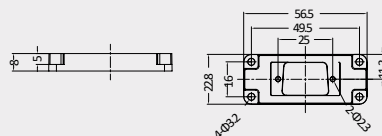
Адаптер

Корпуса: типоразмер **10A**, подробную информацию см. на стр. 15-17~15-18.1

Адаптер D-Sub



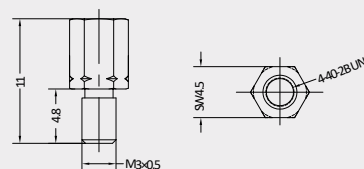
Артикул	Номер для заказа
APT-10A/DB-d25	198 002 007 0030



Болт с шестигранной головкой



Артикул	Номер для заказа
M3x6.2x11-#4-40	104 000 000 0001

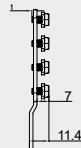
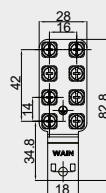


Заземляющая медная пластина

Заземляющая пластина



Артикул	Номер для заказа
PE-8MGC	198 002 001 0011



Материал: холоднокатаная медь
 Поверхность: оцинкованная
 Затягивание: момент затяжки винтов 1,2 Нм
 Требования к монтажу: подходит для проходных блочных корпусов.
 Используется при установке контактных вставок HD (тип B), HDD, HE, HVE, HEE, HSB, НК (с заземляющей соединительной группой на обеих сторонах).

Корпуса



Прямоугольные соединители - Корпуса

Типоразмер	Тип	Страницы
3A	Корпуса (Пластиковые, Металлические, EMC, Коррозионно-устойчивые, Для экстремальных внешних условий - Н-версия)	15-06 ~ 15-16.1
10A	Металлические корпуса	15-17 ~ 15-18.1
16A	Металлические корпуса	15-19 ~ 15-20
32A	Металлические корпуса	15-21 ~ 15-24
6B	Корпуса (Пластиковые, Металлические, Коррозионно-устойчивые, Для экстремальных внешних условий - W-версия, Н-версия, С-версия)	15-25 ~ 15-38.2
10B	Корпуса (Пластиковые, Металлические, Коррозионно-устойчивые, Для экстремальных внешних условий - W-версия, Н-версия, С-версия, WV/HV)	15-39 ~ 15-69
16B	Корпуса (Пластиковые, Металлические, Коррозионно-устойчивые, EMC, Для экстремальных внешних условий - W-версия, Н-версия, С-версия, WV/HV)	15-70 ~ 15-107.1
24B	Корпуса (Пластиковые, Металлические, Коррозионно-устойчивые, EMC, Для экстремальных внешних условий - W-версия, Н-версия, С-версия, WV/HV)	15-108 ~ 15-150
32B	Металлические, WV/HV корпуса	15-151 ~ 15-159
48B	Металлические, WV/HV корпуса	15-160 ~ 15-162
HC	Металлические корпуса	15-163 ~ 15-168
Утолщенная изолирующая прокладка	(Блочные корпуса Н серии)	15-169 ~ 15-170

Н

Защелки

	Обозначение	Материал	Описание	Пример артикула
	L/SC	Нержавеющая сталь+TPR	защелка высокой прочности, с каучуковым покрытием, подходит для экстремальных внешних воздействий (коррозионно-устойчивая)	H24B-SF-1L/SC-M25
	L/PSE	PC+Нержавеющая сталь	съемная защелка, подходит для общепромышленного применения	H24B-SF-1L/PSE-M25

Прямоугольные соединители - Корпуса

Примеры продукции

	Обозначение	Класс коррозионной устойчивости на основе стандарта ISO12944	Испытание нейтральным солевым туманом ISO7253/часов	Примеры типичных условий эксплуатации в умеренном климате (только для справки)	Пример артикула
	/480	C3 Высокий	480	Городская и промышленная среда, умеренное загрязнение диоксидом серы и прибрежные районы с низкой соленостью	W10B-TEH-4B-M32/480
	/720	C4 Высокий	720	Промышленные и прибрежные районы с умеренной соленостью	W10B-TEH-4B-M32/720
	/1440	C5 Высокий	1440	Промышленные районы с высокой влажностью и суровой средой, а также прибрежные районы с солевым туманом	W10B-TEH-4B-M32/1440

*Металлические детали, такие как корпус и основание соединителя, могут в разной степени подвергаться коррозии. Модели в таблице приведены только для того, чтобы сделать правила наименования моделей более понятными для покупателей. Пожалуйста, ознакомьтесь с другими моделями.

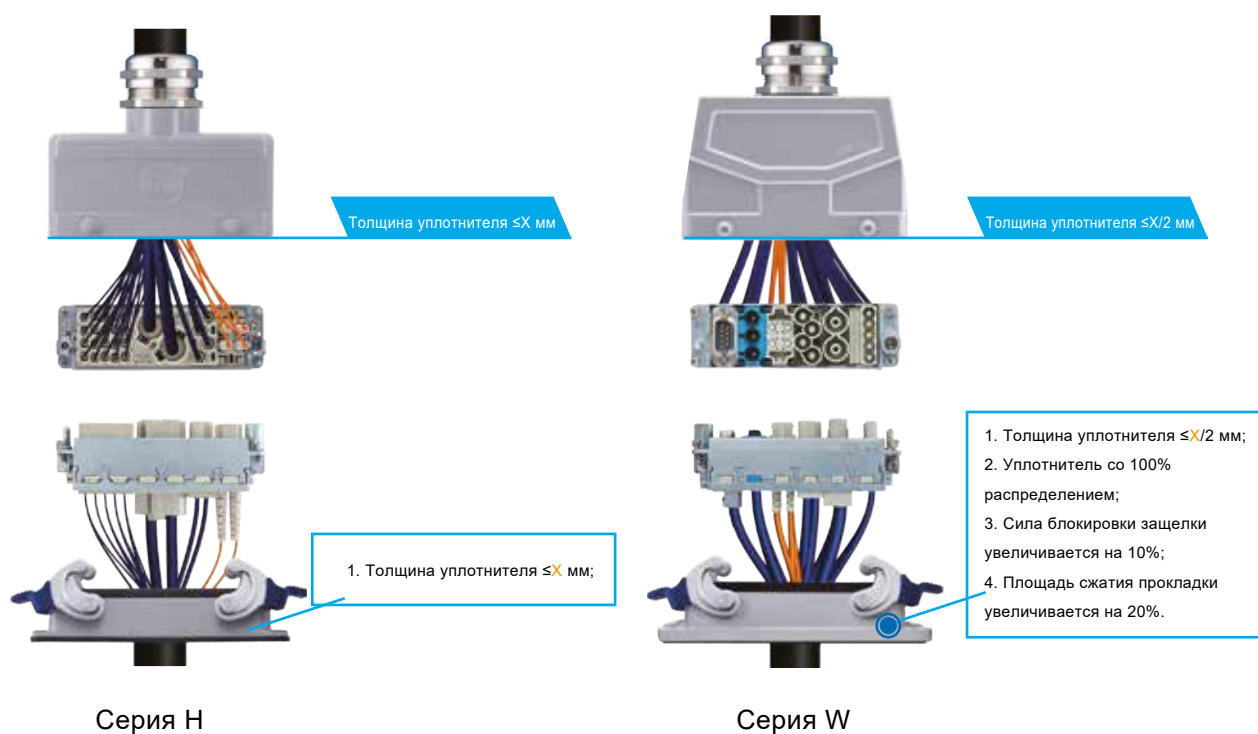
Уважаемые заказчики,

Благодарим Вас за ваше доверие к продукции WAIN и поддержку нашей компании.

В ходе разработки компания WAIN совершенствует свою продукцию, и для тех областей применения, в которых требуется степень защиты соединителей между IP65 и IP68, мы разработали совершенно новые металлические корпуса со степенью защиты IP67, включающие типоразмеры 6В, 10В, 16В, 24В, 32В, 32А (и пока не включающие корпуса типоразмеров 3А, 10А, 16А и 48В). Эти новые корпуса могут выдерживать более суровые условия эксплуатации, особенно во внешней среде, например, в оборудовании башенных кранов, в дорожном строительстве, в строительных машинах, в шкафах наружной установки, в горном оборудовании и т.д.

Корпуса IP67 получили название - серия W, артикулы начинаются с буквы «W», например W6В, W10В, W16В, W24В, W32В, W32А. У корпусов серии W изменился дизайн, толщина уплотнителя и технология изготовления, в то время как размеры остались неизменными. Корпуса серии W совместимы с корпусами серии Н, а также со всеми стандартными вставками, модульными рамками, кабельными сальниками и т.д.

Отличие корпусов серии W от корпусов серии Н (на примере типоразмера 24В):

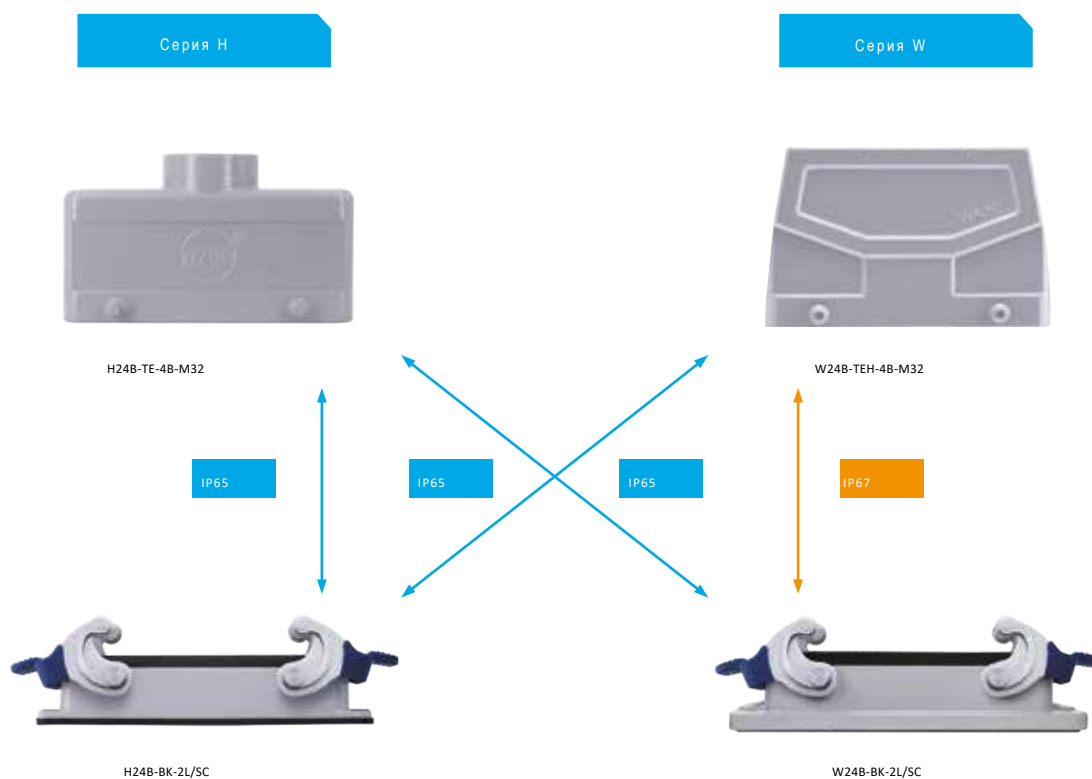


Наряду с новой серией W мы продолжаем поставки корпусов серии Н, таким образом, предлагая Вам продукцию со степенью защиты IP65, IP67, IP68, IP69К одновременно (с техническими характеристиками корпусов серии W можно ознакомиться в данном каталоге). Разработка нового типа корпусов является результатом инновационной деятельности и непрерывного развития технологий в компании WAIN.

Если у вас есть вопросы, мы будем рады на них ответить.

Выбор металлических корпусов серии W и серии Н для степеней защиты IP65 и IP67

(на примере кабельной части корпуса высокого исполнения и блочной части корпуса)



*Для определения и ознакомления с требованиями классов IP см. стандарт IEC 60 529-2013

Технические характеристики

Пластиковые корпуса 3A IP65	
Материал	Поликарбонат
Цвет	светло-серый (RAL 7032) черный (RAL 9005)
Фиксирующий элемент	
-Тип фиксации	Пластиковая защелка
-Материал	Полиамид
Уплотнение корпуса	NBR
Предельные температуры	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Степень защиты согласно DIN EN 60 529 в зафиксированном состоянии	IP65

Металлические корпуса 3A IP65	
Материал	Цинк. литье под давлением
Цвет	серый
Фиксирующий элемент	
-Тип фиксации	Металлическая защелка
-Материал	Оцинкованная сталь/ Никелирование
Уплотнение корпуса	NBR
Предельные температуры	-60 °...+125 °C, УХЛ1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Степень защиты согласно DIN EN 60 529 в зафиксированном состоянии	IP65

Корпуса для экстремальных внешних условий 3A IP68/IP69k	
Поверхность	Эп. порошковое покрытие
Материал	Цинк. литье под давлением
Цвет	черный или серый
Фиксирующий элемент	
-Тип фиксации	Винт
-Материал	Нержавеющая сталь
Уплотнение корпуса	NBR
Предельные температуры	-60 °...+125 °C, УХЛ1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Степень защиты согласно DIN EN 60 529 в зафиксированном состоянии	IP68/IP69K

Корпуса для повышенных требований к ЭМС IP65	
Материал	Цинк. литье под давлением (3A) Алюм. литье под давлением (тип В)
Поверхность	электропроводящая
Фиксирующий элемент	
-Тип фиксации	металлическая защелка/винт
-Материал	см. стр. 15-02
Уплотнение корпуса	NBR
Предельные температуры	-60 °...+125 °C, УХЛ1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Степень защиты согласно DIN EN 60 529 в зафиксированном состоянии	IP65 для H-корпусов/ IP67 для W-корпусов

Металлические HС корпуса IP65	
Поверхность	Эп. порошковое покрытие/ никелирование
Материал	Цинк. литье под давлением
Цвет	черный/матовый никель
Фиксирующий элемент	
-Тип фиксации	Металлическая защелка
-Материал	Нержавеющая сталь
Уплотнение корпуса	NBR
Предельные температуры	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Степень защиты согласно DIN EN 60 529 в зафиксированном состоянии	IP65

Пластиковые корпуса IP65	
Материал	Полиамид
Цвет	RAL 9005 (черный)
Фиксирующий элемент	
-Тип фиксации	Пластиковая защелка
-Материал	Полиамид
Уплотнение корпуса	NBR
Предельные температуры	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Степень защиты согласно DIN EN 60 529 в зафиксированном состоянии	IP65

Металлические корпуса IP65	
Материал	Алюм. литье под давлением
Цвет	серый
Фиксирующий элемент	
-Тип фиксации	Металлическая защелка
-Материал	см. стр. 15-02
Уплотнение корпуса	NBR
Предельные температуры	-60 °...+125 °C, УХЛ1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Степень защиты согласно DIN EN 60 529 в зафиксированном состоянии	IP65 для H-корпусов/ IP67 для W-корпусов

Корпуса повышенного уровня защиты IP65	
Материал	Цинк, литье под давлением (3A) Алюм. литье под давлением (тип В)
Цвет	RAL 9005 (черный)
Поверхность	Эп. порошковое покрытие
Фиксирующий элемент	
-Тип фиксации	Металлическая защелка
-Материал	Нержавеющая сталь
Уплотнение корпуса	FPM
Предельные температуры	-60 °...+125 °C, УХЛ1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Степень защиты согласно DIN EN 60 529 в зафиксированном состоянии	IP65 для H-корпусов/ IP67 для W-корпусов

Корпуса для экстремальных внешних условий IP68/IP69K	
Материал	Алюм. литье под давлением, коррозионно-устойчивые
Цвет	черный или серый
Фиксирующий элемент	
-Тип фиксации	Винт/байонет
-Материал	Нержавеющая сталь
Уплотнение корпуса	NBR
Предельные температуры	-60 °...+125 °C, УХЛ1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Степень защиты согласно DIN EN 60 529 в зафиксированном состоянии	IP68/IP69K

Пластиковые HС корпуса IP65	
Материал	Поликарбонат
Цвет	RAL 9005 (черный)
Фиксирующий элемент	
-Тип фиксации	Пластиковая защелка
-Материал	Полиамид
Уплотнение корпуса	NBR
Предельные температуры	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Степень защиты согласно DIN EN 60 529 в зафиксированном состоянии	IP65

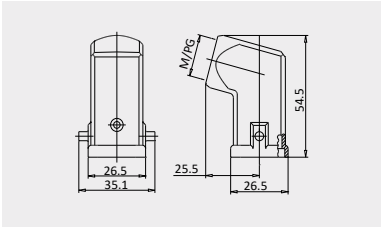
Пластиковые корпуса Типоразмер 3А

Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод



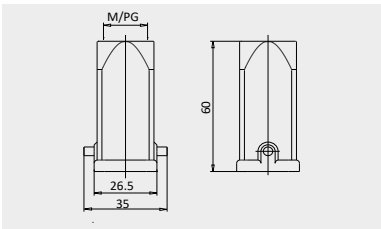
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H3A.P-SE-2B-M20	118 003 510 1002
PG11	H3A.P-SE-2B-PG11	118 003 510 1008



Корпус – кабельная часть,
прямой ввод



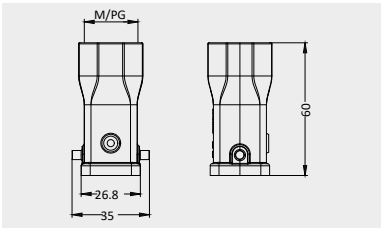
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H3A.P-TE-2B-M20	118 003 410 1002
PG11	H3A.P-TE-2B-PG11	118 003 410 1008



Корпус – кабельная часть,
прямой ввод



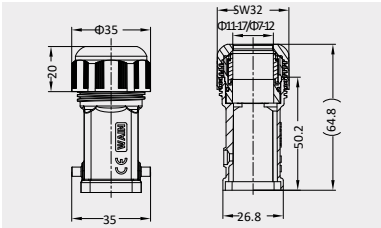
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H3A.P-TE-2B-M25	118 003 410 1512
PG16	H3A.P-TE-2B-PG16	118 003 410 1513



Корпус – кабельная часть,
прямой ввод



Резьба	Артикул	Номер для заказа
OTr30	H3A.P-TE-2B-OTr30(D7-12)	118 003 410 1516
OTr30	H3A.P-TE-2B-OTr30(D11-17)	118 003 410 1517



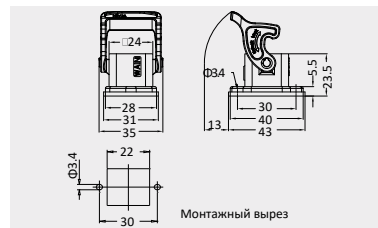
Пластиковые корпуса Типоразмер 3А

Степень защиты: IP65

Корпус проходной – блочная часть



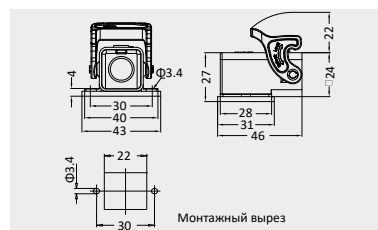
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H3A.P-BK-1L	118 003 327 1001



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H3A.P-BK-1L-SE	118 003 927 1001



Корпус накладной – блочная часть



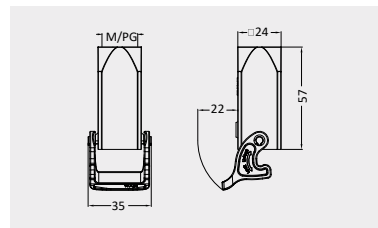
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H3A.P-SF-1L-M20	118 003 227 1002
PG11	H3A.P-SF-1L-PG11	118 003 227 1008



Корпус – кабель-кабель



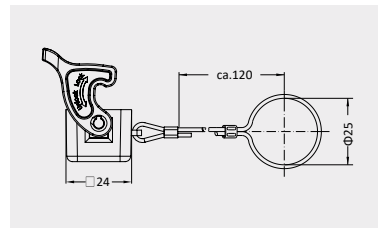
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H3A.P-CCT-1L-M20	118 003 727 1002
PG11	H3A.P-CCT-1L-PG11	118 003 727 1008



Защитная крышка



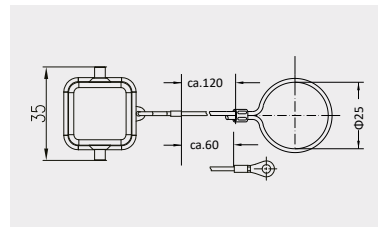
Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
	H3A-CV-1L/1M (для вставки-вилки)	110 003 027 8001
	H3A-CV-1L/1F (для вставки-розетки)	110 003 027 8002



Защитная крышка



Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
	H3A-CV-2B/1M (для вставки-вилки)	110 003 010 8001
	H3A-CV-2B/2M (для вставки-вилки)	110 003 010 8004
	H3A-CV-2B/1F (для вставки-розетки)	110 003 010 8002
	H3A-CV-2B/2F (для вставки-розетки)	110 003 010 8005



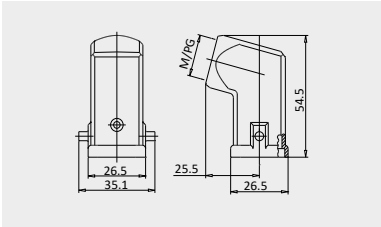
Пластиковые корпуса Типоразмер 3А

Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод



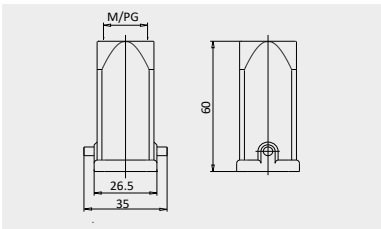
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H3A.P-SE-2B-M20 2B	118 003 510 1506
PG11	H3A.P-SE-2B-PG11 2B	118 003 510 1507



Корпус – кабельная часть,
прямой ввод



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H3A.P-TE-2B-M20 2B	118 003 410 1511
PG11	H3A.P-TE-2B-PG11 2B	118 003 410 1514



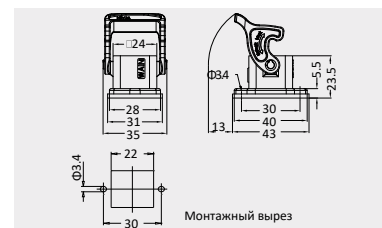
Пластиковые корпуса Типоразмер 3А

Степень защиты: IP65

Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H3A.P-BK-1L 2B	118 003 320 1002

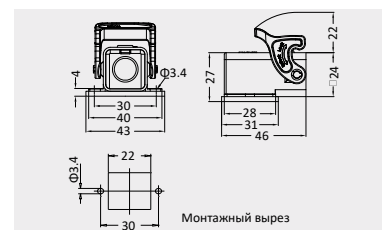


Монтажный вырез

Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H3A.P-BK-1L-SE 2B	118 003 320 1003



Монтажный вырез

Корпус накладной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H3A.P-SF-1L-M20 2B	118 003 220 1002
PG11	H3A.P-SF-1L-PG11 2B	118 003 220 1003

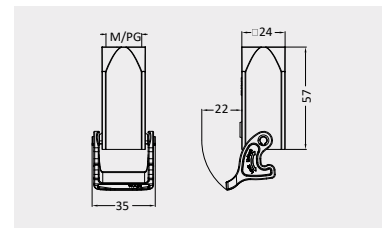


Монтажный вырез

Корпус – кабель-кабель



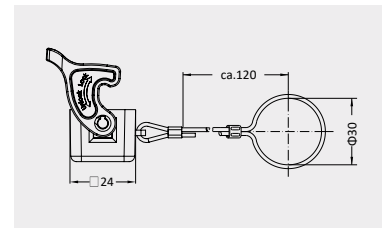
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H3A.P-CCT-1L-M20 2B	118 003 720 1001
PG11	H3A.P-CCT-1L-PG11 2B	118 003 720 1003



Защитная крышка



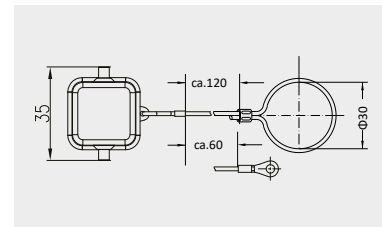
Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
	H3A-CV-1L/1M 2B (для вставки-вилки)	110 003 020 8002
	H3A-CV-1L/1F 2B (для вставки-розетки)	110 003 020 8003



Защитная крышка



Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
	H3A-CV-2B/1M 2B (для вставки-вилки)	110 003 010 8511
	H3A-CV-2B/2M 2B (для вставки-вилки)	110 003 010 8512
	H3A-CV-2B/1F 2B (для вставки-розетки)	110 003 010 8513
	H3A-CV-2B/2F 2B (для вставки-розетки)	110 003 010 8514

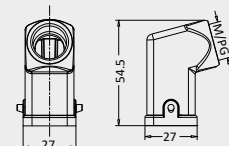


Металлические корпуса Типоразмер 3А

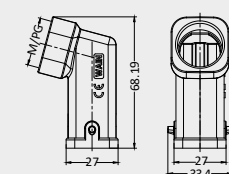
Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

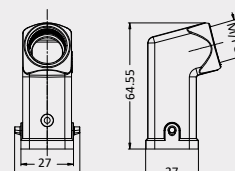
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H3A-SE-2B-M20	110 003 510 1002
PG11	H3A-SE-2B-PG11	110 003 510 1008

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

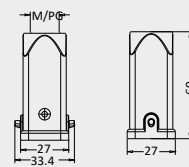
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H3A-SEN-2B-M25	110 003 510 5001
PG16	H3A-SEN-2B-PG16	110 003 510 5002

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

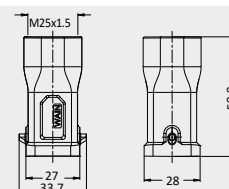
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H3A-SEHC-2B-M20	112 003 510 1001
PG11	H3A-SEHC-2B-PG11	110 003 510 1519

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H3A-TE-2B-M20	110 003 410 1002
PG11	H3A-TE-2B-PG11	110 003 410 1008
PG13.5	H3A-TE-2B-PG13.5	110 003 410 1009

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H3A-TE-2B-M25	110 003 410 1004



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H3A-BK-1L/W	110 003 324 1001



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H3A-BK-1L/W-MCV/M (для вставки-вилки)	110 003 364 1101
---	H3A-BK-1L/W-MCV/F (для вставки-розетки)	110 003 364 1102



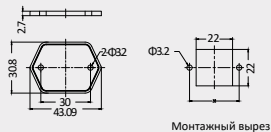
Степень защиты: IP65

Заглушка для монтажного выреза

Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	3А-ВК/МСV	110 003 300 8001



Для временной герметизации монтажных отверстий в монтажной панели.
Применяется при наличии открытого монтажного отверстия без установленного соединителя.



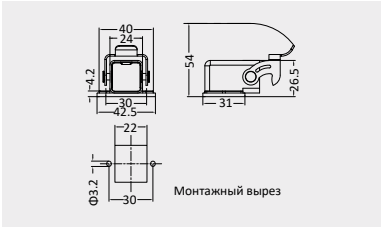
Металлические корпуса Типоразмер 3А

Степень защиты: IP65

Корпус проходной – блочная часть



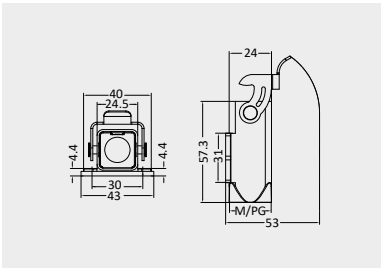
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H3A-BK-1L/W-SE	110 003 924 1001



Корпус – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
PG11	H3A-SF/BK-1L/W-PG11	110 003 224 1108
M20	H3A-SF-1L/W-M20	110 003 224 1002
PG11	H3A-SF-1L/W-PG11	110 003 224 1008
PG13.5	H3A-SF-1L/W-PG13.5	110 003 224 1009

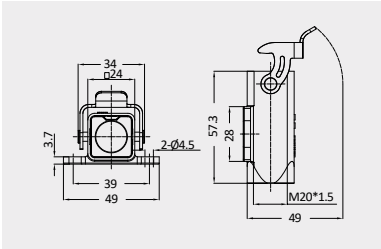


Корпус накладной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H3A-SF-1L/W-M20-D39	101 000 099 0177

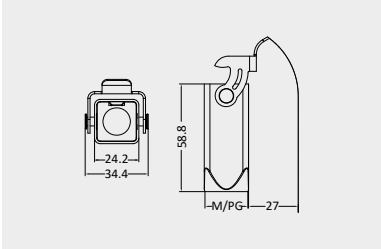
Различные монтажные отверстия



Корпус – кабель-кабель



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H3A-CCT-1L/W-M20	110 003 724 1002
PG11	H3A-CCT-1L/W-PG11	110 003 724 1008



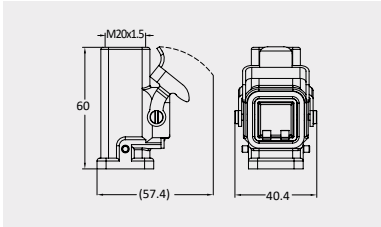
Металлические корпуса Типоразмер 3А

Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод



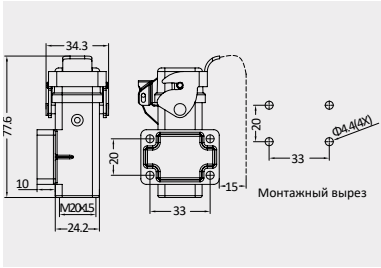
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	Н3А-ТЕ-2В-1L/S-M20	110 003 265 8002



Корпус накладной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	Н3А-SF-1L/S-M20-MCV/F (для вставки-розетки)	110 003 265 1502

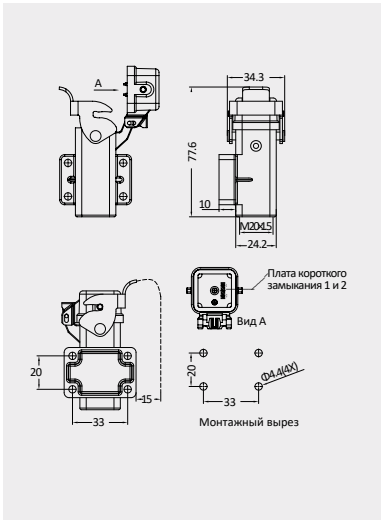


Корпус накладной – блочная часть
для вставок с переходником РСВ



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	Н3А-SF-1L/S-M20-MCV/PC(1,2) (для вставки-розетки) ¹⁾	110 003 265 8001

1) Только для вставок серии HA-004

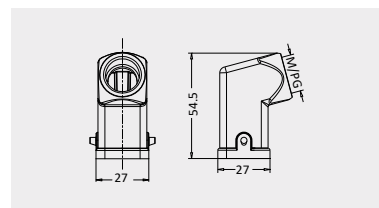


Металлические корпуса Типоразмер 3А (ЕМС)

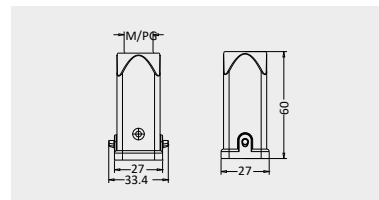
Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	EMC.H3A-SE-2B-M20	110 603 510 1002
PG11	EMC.H3A-SE-2B-PG11	110 603 510 1008

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

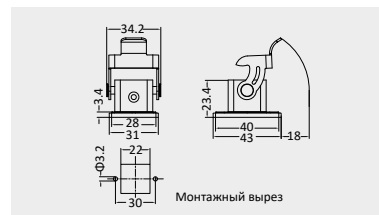
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	EMC.H3A-TE-2B-M20	110 603 410 1002
PG11	EMC.H3A-TE-2B-PG11	110 603 410 1008



Корпус проходной – блочная часть



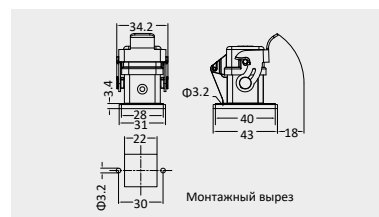
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	EMCD.H3A-BK-1L/W	110 603 324 1101



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	EMCD.H3A-BK-1L/W-MCV/M (для вставки-вилки)	110 603 364 1101
---	EMCD.H3A-BK-1L/W-MCV/F (для вставки-розетки)	110 603 364 1102



Корпус проходной – блочная часть



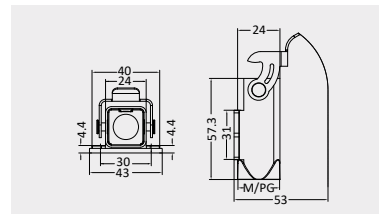
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	EMCD.H3A-BK-1L/W-SE	110 603 924 1101



Корпус накладной – блочная часть



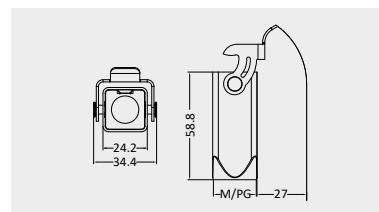
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	EMC.H3A-SF-1L/W-M20	110 603 224 1002
PG11	EMC.H3A-SF-1L/W-PG11	110 603 224 1008



Корпус – кабель-кабель



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	EMC.H3A-CCT-1L/W-M20	110 603 724 1002
PG11	EMC.H3A-CCT-1L/W-PG11	110 603 724 1008

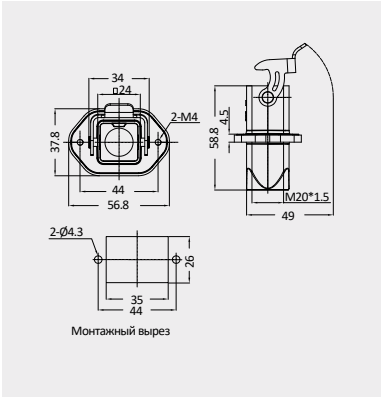


Металлические корпуса Типоразмер 3А (ЕМС)

Степень защиты: IP65

Корпус – кабель-кабель,
проходной через панель

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	ЕМС.Н3А-ССТ/ВК-1L/W-M20	110 603 724 1500



Металлические корпуса Типоразмер 3А (EMC)

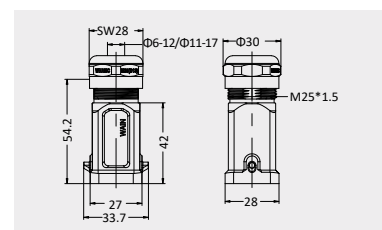
Степень защиты: IP65

EMC

Корпус – кабельная часть, прямой ввод, с кабельным сальником



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	EMC.H3A-TE-2B-OM25(D6-12)	110 603 410 1003
M25	EMC.H3A-TE-2B-OM25(D11-17)	110 603 410 1203

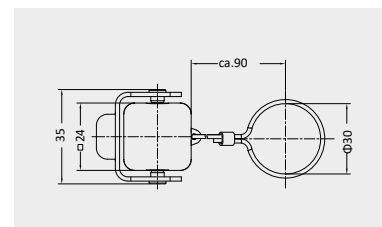


Степень защиты: IP65

Металлическая защитная крышка



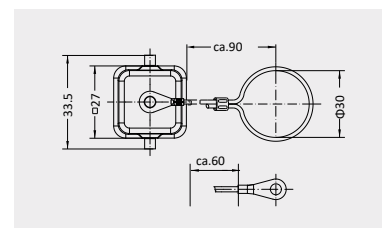
Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
	H3A-MCV-1L/1M (для вставки-вилки)	110 003 024 8101
	H3A-MCV-1L/1F (для вставки-розетки)	110 003 024 8102



Металлическая защитная крышка



Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
	H3A-MCV-2B/1M (для вставки-вилки)	110 003 010 8101
	H3A-MCV-2B/2M (для вставки-вилки)	110 003 010 8104
	H3A-MCV-2B/1F (для вставки-розетки)	110 003 010 8102
	H3A-MCV-2B/2F (для вставки-розетки)	110 003 010 8105

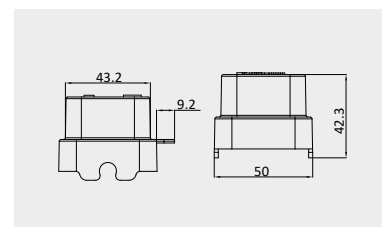


Степень защиты: IP20

Пластиковая защитная крышка для блочной части



Артикул	Номер для заказа
H3A-CV/1C	113 003 900 8501



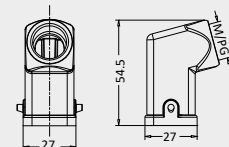
Корпуса повышенного уровня защиты Типоразмер 3А (коррозионно-устойчивые)

Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод



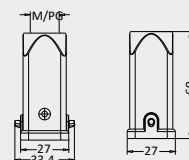
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H3A-MSE-2B-M20	112 003 510 1002
PG11	H3A-MSE-2B-PG11	112 003 510 1008



Корпус – кабельная часть,
прямой ввод



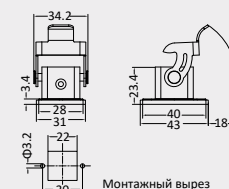
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H3A-MTE-2B-M20	112 003 410 1002
PG11	H3A-MTE-2B-PG11	112 003 410 1008



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H3A-MBK-1L/S	112 003 325 1001



Корпус проходной – блочная часть



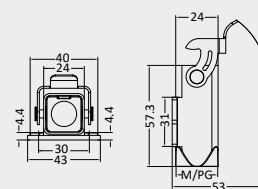
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H3A-MBK-1L/S-SE	112 003 925 1001



Корпус накладной – блочная часть



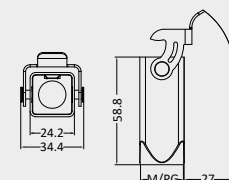
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H3A-MSF-1L/S-M20	112 003 225 1002
PG11	H3A-MSF-1L/S-PG11	112 003 225 1008



Корпус – кабель-кабель



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H3A-MCCT-1L/S-M20	112 003 725 1002
PG11	H3A-MCCT-1L/S-PG11	112 003 725 1008



Корпуса для экстремальных внешних условий Типоразмер 3А

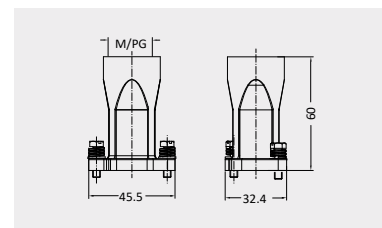
Эпоксидное порошковое покрытие
Степень защиты: IP68/IP69K

Н-версия

Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



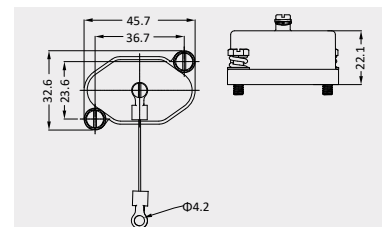
Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Эпоксидное порошковое покрытие-Винт	
M25	HP3A/H-TEH-2S-M25	113 003 420 5003
	Эпоксидное порошковое покрытие-Байонет	
M25	HP3A/H-TEH-2T-M25	113 003 440 5003



Металлическая защитная крышка



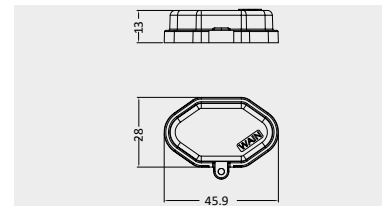
Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
	Эпоксидное порошковое покрытие-Винт	
---	HP3A/H-MCV-2S	113 003 020 8103
	HP3A/H-MCV-2S/2S	113 003 020 8102
	Эпоксидное порошковое покрытие-Байонет	
---	HP3A/H-MCV-2T	113 003 040 8103
	HP3A/H-MCV-2T/2S	113 003 040 8102



Пластиковая защитная крышка
для блочной части (IP5X)



Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
---	HP3A/H-CV/C	113 003 900 8001



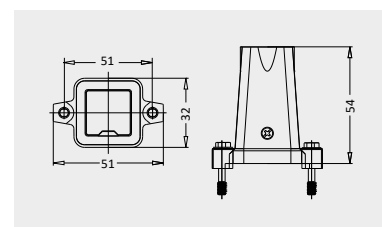
Степень защиты: IP68/IP69K

W-версия

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод



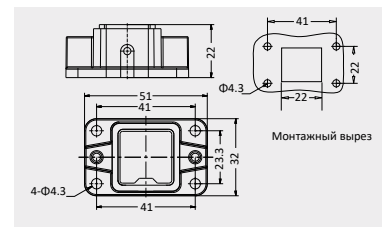
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	HP3A-TE-2S-M20	115 003 420 1002
PG11	HP3A-TE-2S-PG11	115 003 420 1008



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HP3A-BK-2H	115 003 320 1001



Корпуса для экстремальных внешних условий Типоразмер 3А

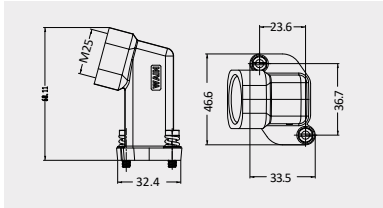
Эпоксидное порошковое покрытие
Степень защиты: IP68/IP69K

Н-версия

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
Эпоксидное порошковое покрытие-Винт		
M20	HP3A/H-SEH-2S-M20	113 003 520 5002
M25	HP3A/H-SEH-2S-M25	113 003 520 5001
Эпоксидное порошковое покрытие-Байонет		
M20	HP3A/H-SEH-2T-M20	113 003 540 5002
M25	HP3A/H-SEH-2T-M25	113 003 540 5001

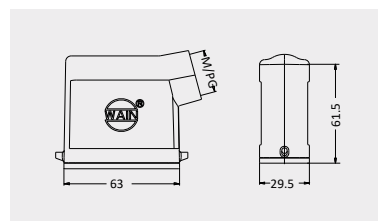


Металлические корпуса Типоразмер 10A

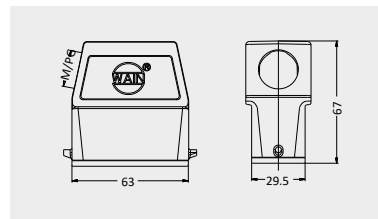
Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

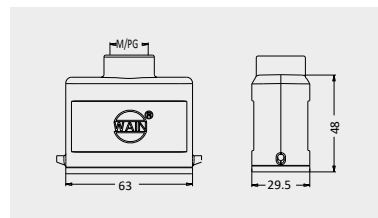
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H10A-SE-2B-M20	110 010 510 1002
PG16	H10A-SE-2B-PG16	110 010 510 1010

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

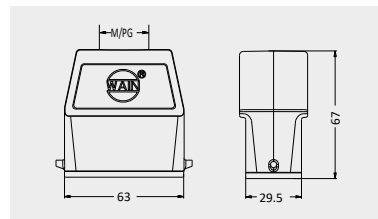
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H10A-SEH-2B-M25	110 010 510 5003
PG16	H10A-SEH-2B-PG16	110 010 510 5010
PG21	H10A-SEH-2B-PG21	110 010 510 5011

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H10A-TE-2B-M20	110 010 410 1002
PG13.5	H10A-TE-2B-PG13.5	110 010 410 1009

Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

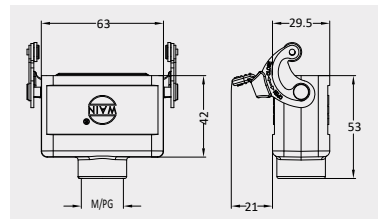
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H10A-TEH-2B-M25	110 010 410 5003
PG16	H10A-TEH-2B-PG16	110 010 410 5010
PG21	H10A-TEH-2B-PG21	110 010 410 5011



Корпус – кабель-кабель



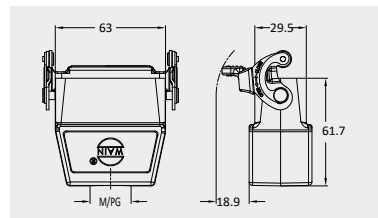
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H10A-CCT-1L/SC-M20	110 010 721 1002
PG13.5	H10A-CCT-1L/SC-PG13.5	110 010 721 1009
PG16	H10A-CCT-1L/SC-PG16	110 010 721 1010



Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Корпус – кабель-кабель
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H10A-CCTH-1L/SC-M25	110 010 721 5003
PG16	H10A-CCTH-1L/SC-PG16	110 010 721 5010
PG21	H10A-CCTH-1L/SC-PG21	110 010 721 5011



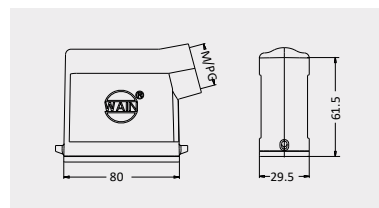
Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Металлические корпуса Типоразмер 16А

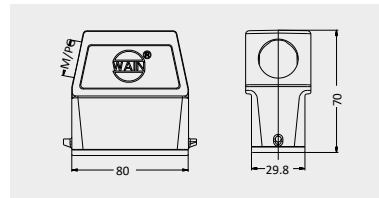
Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

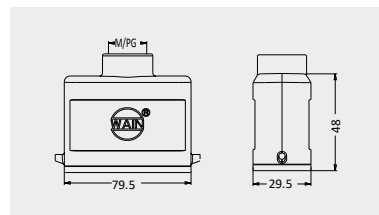
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H16A-SE-2B-M20	110 016 510 1002
PG16	H16A-SE-2B-PG16	110 016 510 1010

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

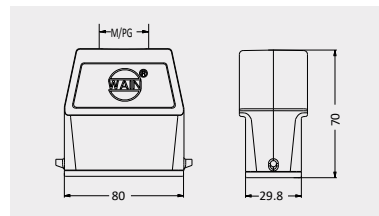
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H16A-SEH-2B-M25	110 016 510 5003
PG16	H16A-SEH-2B-PG16	110 016 510 5010
PG21	H16A-SEH-2B-PG21	110 016 510 5011

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H16A-TE-2B-M20	110 016 410 1002
PG16	H16A-TE-2B-PG16	110 016 410 1010

Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

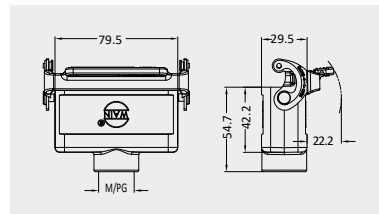
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H16A-TEH-2B-M25	110 016 410 5003
PG16	H16A-TEH-2B-PG16	110 016 410 5010
PG21	H16A-TEH-2B-PG21	110 016 410 5011



Корпус – кабель-кабель



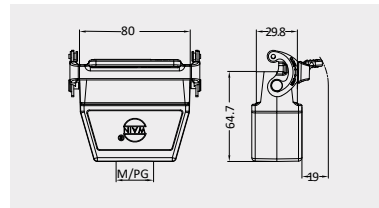
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H16A-CCT-1L/SC-M20	110 016 721 1002
PG13.5	H16A-CCT-1L/SC-PG13.5	110 016 721 1009
PG16	H16A-CCT-1L/SC-PG16	110 016 721 1010



Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Корпус – кабель-кабель
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H16A-CCTH-1L/SC-M25	110 016 721 5003
PG16	H16A-CCTH-1L/SC-PG16	110 016 721 5010
PG21	H16A-CCTH-1L/SC-PG21	110 016 721 5011



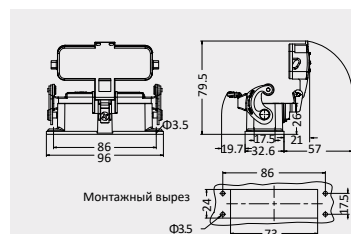
Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Степень защиты: IP65

Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H16A-BK-1L/SC	110 016 321 1001
	с пластиковой крышкой	
---	H16A-BK-1L/SC-CV	110 016 361 1001
	с металлической крышкой	
---	H16A-BK-1L/SC-MCV	110 016 361 1101



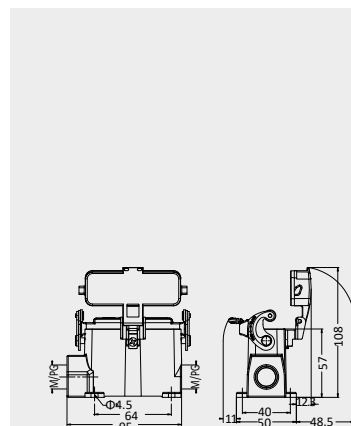
Для выбора необходимого типа **защелки** см. информацию на стр. 15-02.

Корпус накладной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H16A-SF-1L/SC-M20	110 016 221 1002
2M20	H16A-SF-1L/SC-2M20	110 016 221 1022
M25	H16A-SF-1L/SC-M25	110 016 221 1003
2M25	H16A-SF-1L/SC-2M25	110 016 221 1023
PG16	H16A-SF-1L/SC-PG16	110 016 221 1010
2PG16	H16A-SF-1L/SC-2PG16	110 016 221 1030
PG21	H16A-SF-1L/SC-PG21	110 016 221 1011

	с пластиковой крышкой	
M20	H16A-SF-1L/SC-CV-M20	110 016 261 1002
2M20	H16A-SF-1L/SC-CV-2M20	110 016 261 1022
M25	H16A-SF-1L/SC-CV-M25	110 016 261 1003
2M25	H16A-SF-1L/SC-CV-2M25	110 016 261 1023
PG16	H16A-SF-1L/SC-CV-PG16	110 016 261 1010
2PG16	H16A-SF-1L/SC-CV-2PG16	110 016 261 1030
PG21	H16A-SF-1L/SC-CV-PG21	110 016 261 1011
	с металлической крышкой	
M20	H16A-SF-1L/SC-MCV-M20	110 016 261 1102
2M20	H16A-SF-1L/SC-MCV-2M20	110 016 261 1122
M25	H16A-SF-1L/SC-MCV-M25	110 016 261 1103
2M25	H16A-SF-1L/SC-MCV-2M25	110 016 261 1123
PG16	H16A-SF-1L/SC-MCV-PG16	110 016 261 1110
2PG16	H16A-SF-1L/SC-MCV-2PG16	110 016 261 1130
PG21	H16A-SF-1L/SC-MCV-PG21	110 016 261 1111



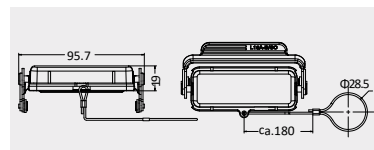
Для выбора необходимого типа **защелки** см. информацию на стр. 15-02

Металлическая защитная крышка



Тип фиксации	Применение	Артикул	Номер для заказа
	для кабельной части	H16A-MCV-1L/SC.1	110 016 021 8101

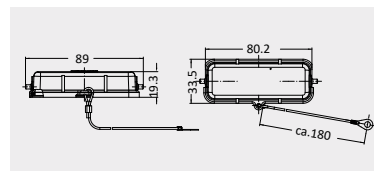
Для выбора необходимого типа **защелки** см. информацию на стр. 15-02.



Металлическая защитная крышка



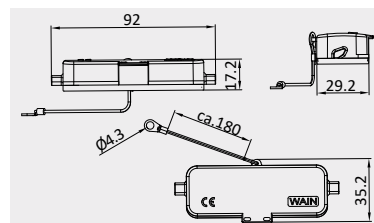
Тип фиксации	Применение	Артикул	Номер для заказа
	для блочной части	H16A-MCV-2B/1S	110 016 010 8101
	для блочной части	H16A-MCV-2B/2S	110 016 010 8102



Пластиковая защитная крышка



Тип фиксации	Применение	Артикул	Номер для заказа
	Пластиковая крышка (для блочной части)	H16A-CV-2B/2	110 016 010 8101



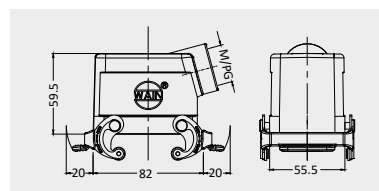
Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H32A-SE-2L/SC-M25	110 032 541 1003
PG21	H32A-SE-2L/SC-PG21	110 032 541 1011

Для выбора необходимого типа **защелки** см. информацию на стр. 15-02.

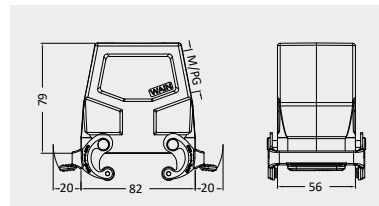


Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	W32A-SEH-2L/SC-M32	110 132 541 5001
PG21	W32A-SEH-2L/SC-PG21	110 132 541 5002
PG29	W32A-SEH-2L/SC-PG29	110 132 541 5003

Для выбора необходимого типа **защелки** см. информацию на стр. 15-02.

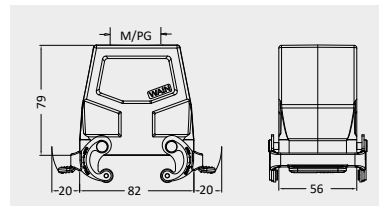


Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W32A-ТЕН-2L/SC-M25	110 132 441 5001
M32	W32A-ТЕН-2L/SC-M32	110 132 441 5002
PG21	W32A-ТЕН-2L/SC-PG21	110 132 441 5003
PG29	W32A-ТЕН-2L/SC-PG29	110 132 441 5004

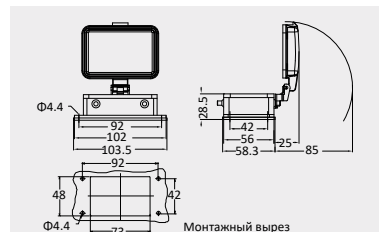
Для выбора необходимого типа **защелки** см. информацию на стр. 15-02.



Корпус проходной – блочная часть



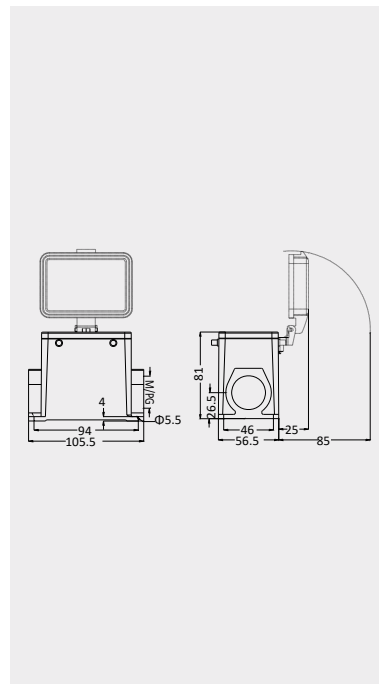
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H32A-BK-4B	110 032 330 1001
	с пластиковой крышкой	
---	H32A-BK-4B-CV	110 032 370 1001
	с металлической крышкой	
---	H32A-BK-4B-MCV	110 032 370 1101



Корпус накладной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H32A-SF-4B-M25	110 032 230 1003
M32	H32A-SF-4B-M32	110 032 230 1004
2M32	H32A-SF-4B-2M32	110 032 230 1024
PG21	H32A-SF-4B-PG21	110 032 230 1011
2PG21	H32A-SF-4B-2PG21	110 032 230 1031
PG29	H32A-SF-4B-PG29	110 032 230 1012
2PG29	H32A-SF-4B-2PG29	110 032 230 1032
с пластиковой крышкой		
M25	H32A-SF-4B-CV-M25	110 032 270 1003
M32	H32A-SF-4B-CV-M32	110 032 270 1004
2M32	H32A-SF-4B-CV-2M32	110 032 270 1024
PG21	H32A-SF-4B-CV-PG21	110 032 270 1011
2PG21	H32A-SF-4B-CV-2PG21	110 032 270 1031
PG29	H32A-SF-4B-CV-PG29	110 032 270 1012
2PG29	H32A-SF-4B-CV-2PG29	110 032 270 1032
с металлической крышкой		
M25	H32A-SF-4B-MCV-M25	110 032 270 1103
M32	H32A-SF-4B-MCV-M32	110 032 270 1104
2M32	H32A-SF-4B-MCV-2M32	110 032 270 1124
PG21	H32A-SF-4B-MCV-PG21	110 032 270 1111
2PG21	H32A-SF-4B-MCV-2PG21	110 032 270 1131
PG29	H32A-SF-4B-MCV-PG29	110 032 270 1112
2PG29	H32A-SF-4B-MCV-2PG29	110 032 270 1132

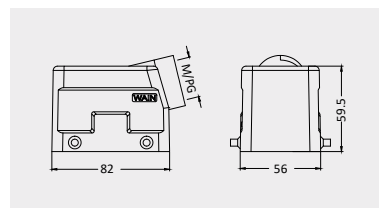


Металлические корпуса Типоразмер 32A

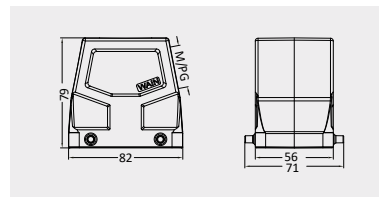
Степень защиты: IP67

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

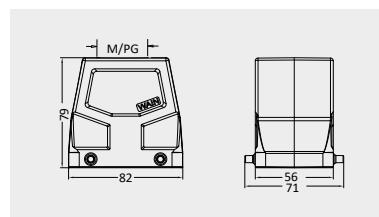
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W32A-SE-4B-M25	110 132 530 1001
PG21	W32A-SE-4B-PG21	110 132 530 1003

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

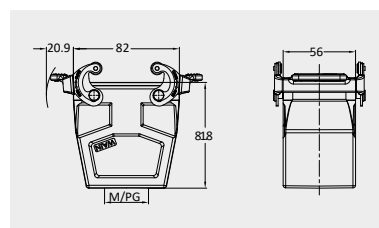
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W32A-SEH-4B-M25	110 132 530 5001
PG21	W32A-SEH-4B-PG21	110 132 530 5002
PG29	W32A-SEH-4B-PG29	110 132 530 5003

Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W32A-TEH-4B-M25	110 132 430 5001
M32	W32A-TEH-4B-M32	110 132 430 5002
PG21	W32A-TEH-4B-PG21	110 132 430 5003
PG29	W32A-TEH-4B-PG29	110 132 430 5004

Корпус – кабель-кабель
высокое исполнение

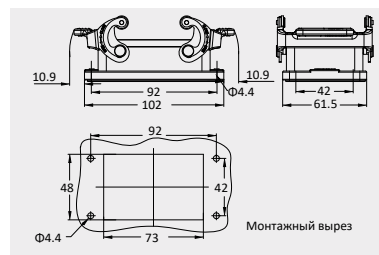
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W32A-CCTH-2L/SC-M25	110 132 741 5002
M32	W32A-CCTH-2L/SC-M32	110 132 741 5003
PG21	W32A-CCTH-2L/SC-PG21	110 132 741 5001
PG29	W32A-CCTH-2L/SC-PG29	110 132 741 5004



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W32A-BK-2L/SC	110 132 341 1001



Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Металлические корпуса Типоразмер 32А

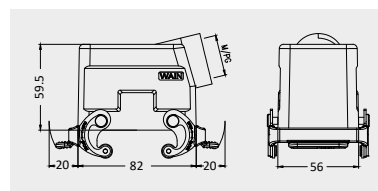
Степень защиты: IP67

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W32A-SE-2L/SC-M25	110 132 541 1001
PG21	W32A-SE-2L/SC-PG21	110 132 541 1002

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

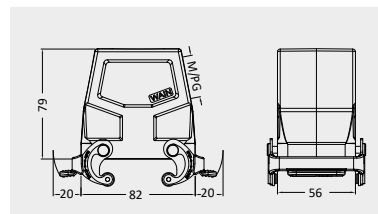


Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	W32A-SEH-2L/SC-M32	110 132 541 5001
PG21	W32A-SEH-2L/SC-PG21	110 132 541 5002
PG29	W32A-SEH-2L/SC-PG29	110 132 541 5003

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

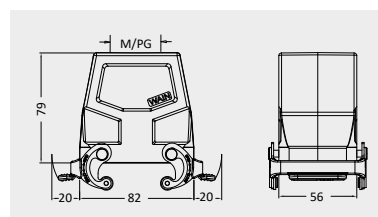


Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W32A-TEH-2L/SC-M25	110 132 441 5001
M32	W32A-TEH-2L/SC-M32	110 132 441 5002
PG21	W32A-TEH-2L/SC-PG21	110 132 441 5003
PG29	W32A-TEH-2L/SC-PG29	110 132 441 5004

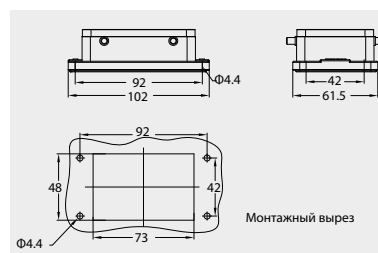
Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W32A-BK-4B	110 132 330 1001
с пластиковой крышкой		
---	W32A-BK-4B-CV	110 132 330 8001
с металлической крышкой		
---	W32A-BK-4B-MCV	110 132 330 8002



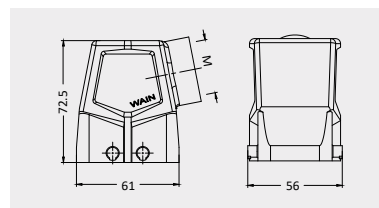
Пластиковые корпуса Типоразмер 6B

Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



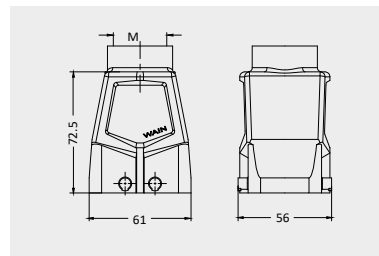
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H6B.P-SEN-4B-M25	117 006 530 5003
M32	H6B.P-SEN-4B-M32	117 006 530 5004



Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



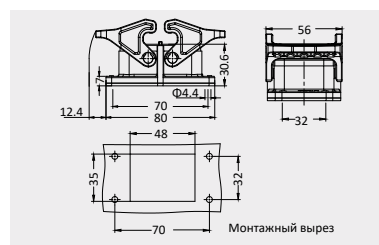
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H6B.P-TEH-4B-M25	117 006 430 5003
M32	H6B.P-TEH-4B-M32	117 006 430 5004



Корпус проходной – блочная часть



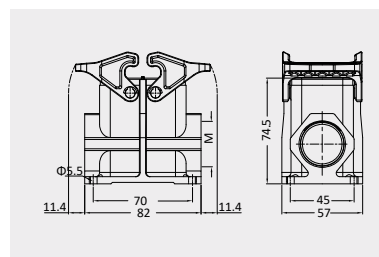
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H6B.P-BK-2L	117 006 347 1001



Корпус накладной – блочная часть, высокое исполнение



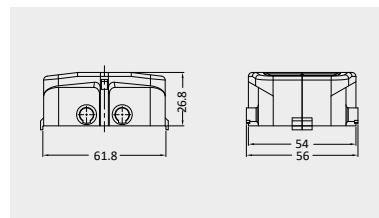
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H6B.P-SFH-2L-M25	117 006 247 5003
2M25	H6B.P-SFH-2L-2M25	117 006 247 5023
M32	H6B.P-SFH-2L-M32	117 006 247 5004
2M32	H6B.P-SFH-2L-2M32	117 006 247 5024



Защитная крышка для блочной части



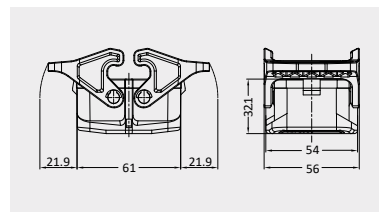
Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
---	H6B.P-CV-4B/2	117 006 030 8002



Защитная крышка для кабельной части



Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
---	H6B.P-CV-2L/1	117 006 047 8001



Пластиковые модульные корпуса Типоразмер 6В

Степень защиты: IP65

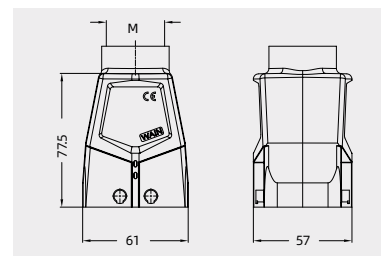
Только для вставок НМ серии

Количество модулей: 3

Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



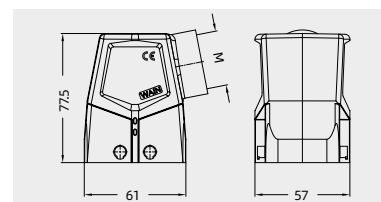
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HM6B.P-TEH-4B-M25	129 006 437 1500
M32	HM6B.P-TEH-4B-M32	129 006 430 1500



Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



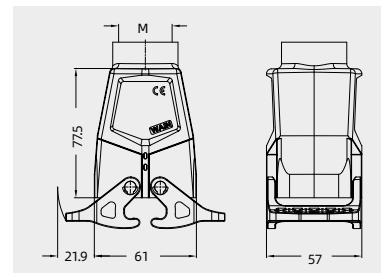
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HM6B.P-SEH-4B-M25	129 006 537 1500
M32	HM6B.P-SEH-4B-M32	129 006 530 1500



Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



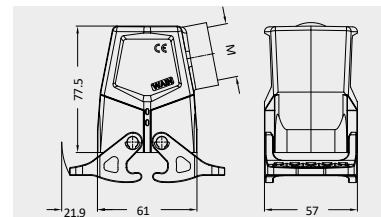
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HM6B.P-TEH-2L-M25	129 006 447 1501
M32	HM6B.P-TEH-2L-M32	129 006 447 1500



Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HM6B.P-SEH-2L-M25	129 006 547 1501
M32	HM6B.P-SEH-2L-M32	129 006 547 1500



Пластиковые модульные корпуса Типоразмер 6В

Степень защиты: IP65

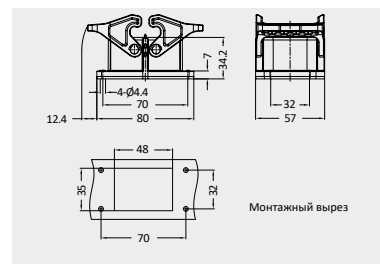
Только для вставок НМ серии

Количество модулей: 3

Корпус проходной – блочная часть



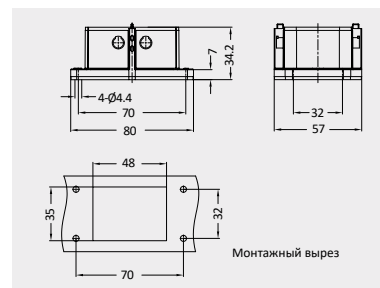
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HM6B.P-BK-2L	129 006 347 1500



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HM6B.P-BK-4B	129 006 337 1500



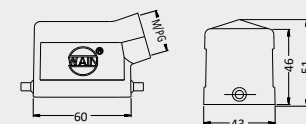
Металлические корпуса Типоразмер 6В

Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод



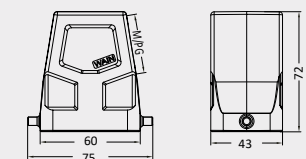
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H6B-SE-2B-M20	111 006 510 1002
M25	H6B-SE-2B-M25	111 006 510 1003
PG13.5	H6B-SE-2B-PG13.5	111 006 510 1009
PG16	H6B-SE-2B-PG16	111 006 510 1010



Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение



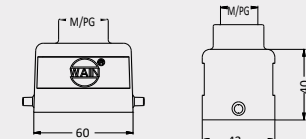
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W6B-BEH-2B	111 106 910 5001
M25	W6B-SEH-2B-M25	111 106 510 5001
M32	W6B-SEH-2B-M32	111 106 510 5002
PG21	W6B-SEH-2B-PG21	111 106 510 5003
PG29	W6B-SEH-2B-PG29	111 106 510 5004



Корпус – кабельная часть,
прямой ввод



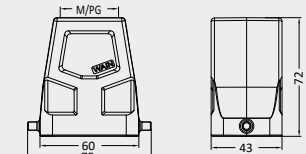
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H6B-TE-2B-M20	111 006 410 1002
M25	H6B-TE-2B-M25	111 006 410 1003
PG13.5	H6B-TE-2B-PG13.5	111 006 410 1009
PG16	H6B-TE-2B-PG16	111 006 410 1010



Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W6B-BEH-2B	111 106 910 5001
M25	W6B-TEH-2B-M25	111 106 410 5001
M32	W6B-TEH-2B-M32	111 106 410 5002
PG21	W6B-TEH-2B-PG21	111 106 410 5003
PG29	W6B-TEH-2B-PG29	111 106 410 5004

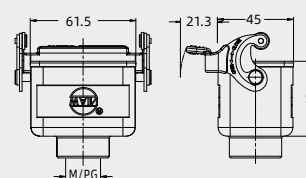


Корпус – кабель-кабель



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H6B-CCT-1L/SC-M20	111 006 721 1002
M25	H6B-CCT-1L/SC-M25	111 006 721 1001
PG13.5	H6B-CCT-1L/SC-PG13.5	111 006 721 1009
PG16	H6B-CCT-1L/SC-PG16	111 006 721 1010

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

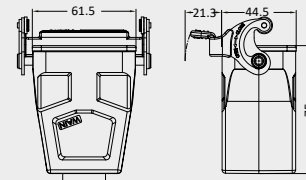


Корпус – кабель-кабель
высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W6B-CCTH-1L/SC-M25	111 106 721 5001
M32	W6B-CCTH-1L/SC-M32	111 106 721 5002
PG21	W6B-CCTH-1L/SC-PG21	111 106 721 5003
PG29	W6B-CCTH-1L/SC-PG29	111 106 721 5004

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.



Металлические корпуса Типоразмер 6В

Степень защиты: IP65

Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H6B-BK-1L/SC	111 006 321 1001
	с пластиковой крышкой	
---	H6B-BK-1L/SC-CV	111 006 361 1001
	с металлической крышкой	
---	H6B-BK-1L/SC-MCV	111 006 361 1101

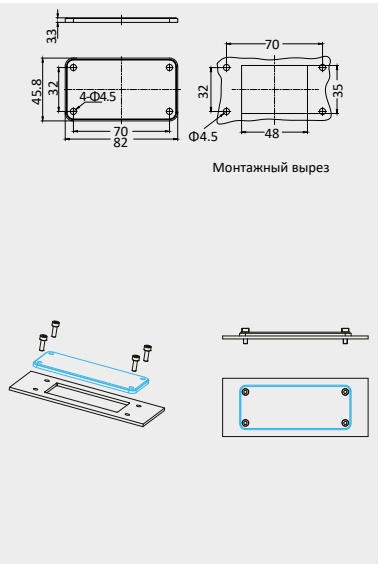
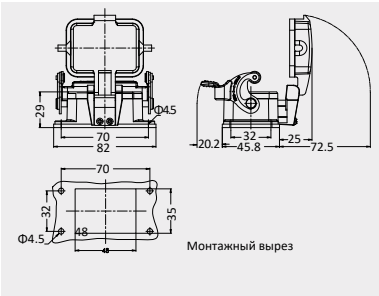
Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Заглушка для монтажного выреза



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	6B-BK/MCV	111 006 300 8001

Для временной герметизации монтажных отверстий в монтажной панели.
Применяется при наличии открытого монтажного отверстия без установленного соединителя.



Металлические корпуса Типоразмер 6B

Степень защиты: IP65

Корпус накладной – блочная часть

Конструкция 1



Конструкция 2

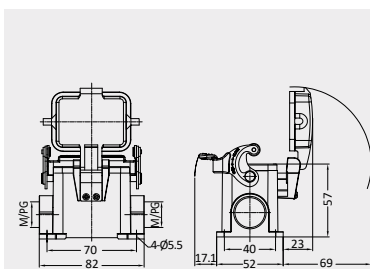


Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H6B-SF-1L/SC-M20	111 006 221 1002
2M20	H6B-SF-1L/SC-2M20	111 006 221 1022
M25	H6B-SF-1L/SC-M25 ¹⁾	111 006 221 1003
2M25	H6B-SF-1L/SC-2M25 ¹⁾	111 006 221 1023
PG16	H6B-SF-1L/SC-PG16 ¹⁾	111 006 221 1010
2PG16	H6B-SF-1L/SC-2PG16 ¹⁾	111 006 221 1030

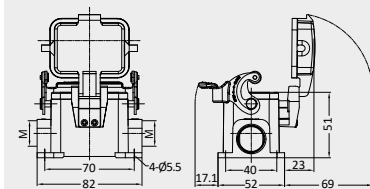
с пластиковой крышкой		
M20	H6B-SF-1L/SC-CV-M20	111 006 261 1002
2M20	H6B-SF-1L/SC-CV-2M20	111 006 261 1022
M25	H6B-SF-1L/SC-CV-M25 ¹⁾	111 006 261 1003
2M25	H6B-SF-1L/SC-CV-2M25 ¹⁾	111 006 261 1023
PG16	H6B-SF-1L/SC-CV-PG16 ¹⁾	111 006 261 1010
2PG16	H6B-SF-1L/SC-CV-2PG16 ¹⁾	111 006 261 1030

с металлической крышкой		
M20	H6B-SF-1L/SC-MCV-M20	111 006 261 1102
2M20	H6B-SF-1L/SC-MCV-2M20	111 006 261 1122
M25	H6B-SF-1L/SC-MCV-M25 ¹⁾	111 006 261 1103
2M25	H6B-SF-1L/SC-MCV-2M25 ¹⁾	111 006 261 1123
PG16	H6B-SF-1L/SC-MCV-PG16 ¹⁾	111 006 261 1110
2PG16	H6B-SF-1L/SC-MCV-2PG16 ¹⁾	111 006 261 1130

Для выбора необходимого типа заделки см. информацию на стр. 15-02.



1) Конструкция 1 (*M/PG=M25/PG16 исп. Конструкция 1)



Конструкция 2: M=M20 исп. Конструкция 2

Корпус накладной – блочная часть, высокое исполнение

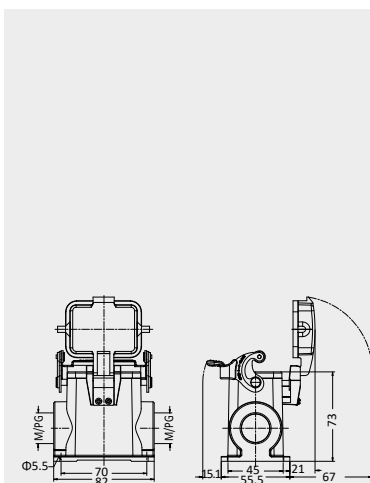


Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H6B-SFH-1L/SC-M25	111 006 221 5003
2M25	H6B-SFH-1L/SC-2M25	111 006 221 5023
M32	H6B-SFH-1L/SC-M32	111 006 221 5004
2M32	H6B-SFH-1L/SC-2M32	111 006 221 5024
PG21	H6B-SFH-1L/SC-PG21	111 006 221 5011
2PG21	H6B-SFH-1L/SC-2PG21	111 006 221 5031
PG29	H6B-SFH-1L/SC-PG29	111 006 221 5012
2PG29	H6B-SFH-1L/SC-2PG29	111 006 221 5032

с пластиковой крышкой		
M25	H6B-SFH-1L/SC-CV-M25	111 006 261 5003
2M25	H6B-SFH-1L/SC-CV-2M25	111 006 261 5023
M32	H6B-SFH-1L/SC-CV-M32	111 006 261 5004
2M32	H6B-SFH-1L/SC-CV-2M32	111 006 261 5024
PG21	H6B-SFH-1L/SC-CV-PG21	111 006 261 5011
2PG21	H6B-SFH-1L/SC-CV-2PG21	111 006 261 5031
PG29	H6B-SFH-1L/SC-CV-PG29	111 006 261 5012
2PG29	H6B-SFH-1L/SC-CV-2PG29	111 006 261 5032

с металлической крышкой		
M25	H6B-SFH-1L/SC-MCV-M25	111 006 261 5103
2M25	H6B-SFH-1L/SC-MCV-2M25	111 006 261 5123
M32	H6B-SFH-1L/SC-MCV-M32	111 006 261 5104
2M32	H6B-SFH-1L/SC-MCV-2M32	111 006 261 5124
PG21	H6B-SFH-1L/SC-MCV-PG21	111 006 261 5111
2PG21	H6B-SFH-1L/SC-MCV-2PG21	111 006 261 5131
PG29	H6B-SFH-1L/SC-MCV-PG29	111 006 261 5112
2PG29	H6B-SFH-1L/SC-MCV-2PG29	111 006 261 5132

Для выбора необходимого типа заделки см. информацию на стр. 15-02.



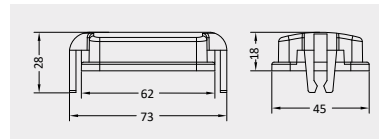
Металлические корпуса Типоразмер 6B

Степень защиты: IP65

Пластиковая защитная крышка



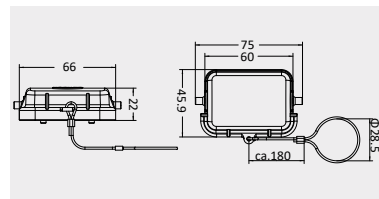
Тип фиксации	Применение	Артикул	Номер для заказа
---	для кабельной части	H6B-CV-2C	111 006 000 8009



Металлическая защитная крышка



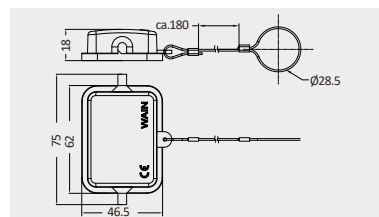
Тип фиксации	Применение	Артикул	Номер для заказа
	для кабельной части	H6B-MCV-2B/1	111 006 010 8101
	для блочной части	H6B-MCV-2B/2	111 006 010 8102



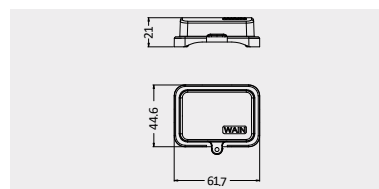
Пластиковая защитная крышка



Тип фиксации	Применение	Артикул	Номер для заказа
	для кабельной части	H6B-CV-2B/1	111 006 010 8503
	для блочной части	H6B-CV-2B/2	111 006 010 8504

Пластиковая защитная крышка
(IP5X)

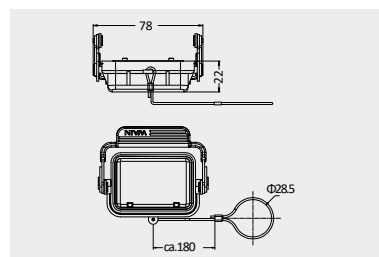
Тип фиксации	Применение	Артикул	Номер для заказа
---	для блочной части	H6B-CV/C	111 006 000 8002



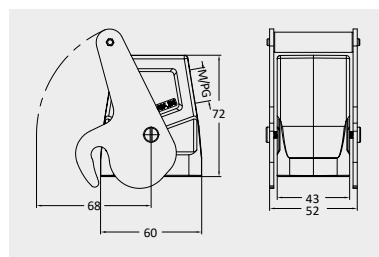
Металлическая защитная крышка



Тип фиксации	Применение	Артикул	Номер для заказа
	для кабельной части	H6B-MCV-1L/SC.1S	111 006 021 8101

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

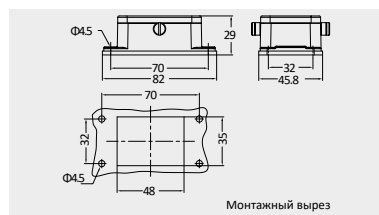
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W6B-SEH-1L/C-M25	111 106 550 5001
M32	W6B-SEH-1L/C-M32	111 106 550 5003
PG21	W6B-SEH-1L/C-PG21	111 106 550 5004
PG29	W6B-SEH-1L/C-PG29	111 106 550 5005



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H6B-BK-2B/C	111 006 350 1003

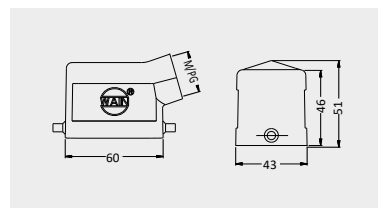


Корпуса повышенного уровня защиты Типоразмер 6В (коррозионно-устойчивые)

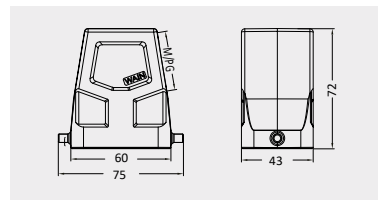
Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

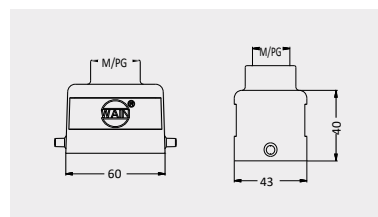
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H6B-MSE-2B-M20	112 006 510 1002
M25	H6B-MSE-2B-M25	112 006 510 1003
PG13.5	H6B-MSE-2B-PG13.5	112 006 510 1009
PG16	H6B-MSE-2B-PG16	112 006 510 1010

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

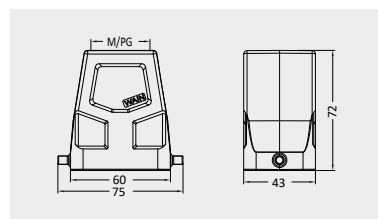
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W6B-MSEH-2B-M25	112 106 510 5006
M32	W6B-MSEH-2B-M32	112 106 510 5004
PG21	W6B-MSEH-2B-PG21	112 106 510 5007
PG29	W6B-MSEH-2B-PG29	112 106 510 5008

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H6B-MTE-2B-M20	112 006 410 1002
M25	H6B-MTE-2B-M25	112 006 410 1504
PG13.5	H6B-MTE-2B-PG13.5	112 006 410 1009
PG16	H6B-MTE-2B-PG16	112 006 410 1010

Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

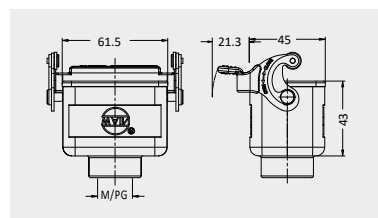
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W6B-MTEH-2B-M25	112 106 410 5006
M32	W6B-MTEH-2B-M32	112 106 410 5008
PG21	W6B-MTEH-2B-PG21	112 106 410 5011
PG29	W6B-MTEH-2B-PG29	112 106 410 5005



Корпус – кабель-кабель



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H6B-MCCT-1L/SC-M20	112 006 721 1011
PG13.5	H6B-MCCT-1L/SC-PG13.5	112 006 721 1009
PG16	H6B-MCCT-1L/SC-PG16	112 006 721 1008



Корпуса повышенного уровня защиты Типоразмер 6B (коррозионно-устойчивые)

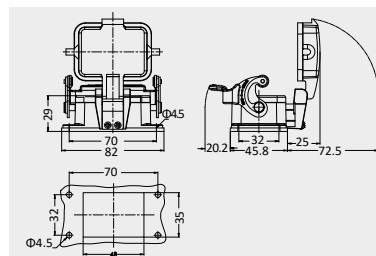
Степень защиты: IP65

Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H6B-MBK-1L/SC	112 006 321 1001
	с металлической крышкой	
---	H6B-MBK-1L/SC-MMCV	112 006 361 1101

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

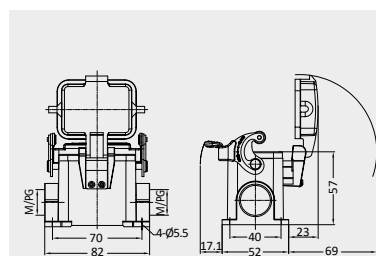


Корпус накладной – блочная часть

Конструкция 1



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H6B-MSF-1L/SC-M20	112 006 221 1002
2M20	H6B-MSF-1L/SC-2M20	112 006 221 1022
M25	H6B-MSF-1L/SC-M25 ¹⁾	112 006 221 1003
2M25	H6B-MSF-1L/SC-2M25 ¹⁾	112 006 221 1001
PG16	H6B-MSF-1L/SC-PG16 ¹⁾	112 006 221 1004
2PG16	H6B-MSF-1L/SC-2PG16 ¹⁾	112 006 221 1005

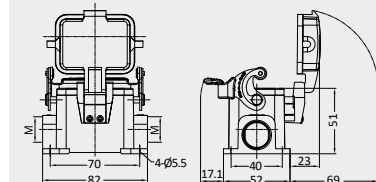


1)Конструкция 1 (*M/PG=M25/PG16 исп. Конструкция 1)

Конструкция 2



	с металлической крышкой	
M20	H6B-MSF-1L/SC-MMCV-M20	112 006 221 8001
2M20	H6B-MSF-1L/SC-MMCV-2M20	112 006 221 8002
M25	H6B-MSF-1L/SC-MMCV-M25 ¹⁾	112 006 221 8003
2M25	H6B-MSF-1L/SC-MMCV-2M25 ¹⁾	112 006 221 8004
PG16	H6B-MSF-1L/SC-MMCV-PG16 ¹⁾	112 006 221 8009
2PG16	H6B-MSF-1L/SC-MMCV-2PG16 ¹⁾	112 006 221 8010

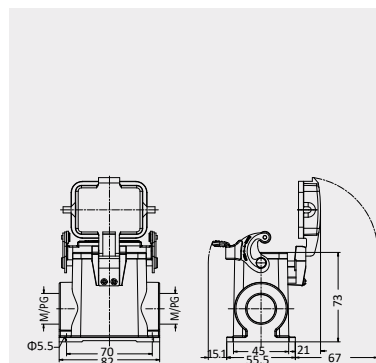


Конструкция 2: M=M20 исп. Конструкция 2

Корпус накладной – блочная часть,
высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H6B-MSFH-1L/SC-M25	112 006 221 5001
2M25	H6B-MSFH-1L/SC-2M25	112 006 221 5002
M32	H6B-MSFH-1L/SC-M32	112 006 221 5003
2M32	H6B-MSFH-1L/SC-2M32	112 006 221 5004
PG21	H6B-MSFH-1L/SC-PG21	112 006 221 1006
2PG21	H6B-MSFH-1L/SC-2PG21	112 006 221 1007
PG29	H6B-MSFH-1L/SC-PG29	112 006 221 1008
2PG29	H6B-MSFH-1L/SC-2PG29	112 006 221 1009



	с металлической крышкой	
M25	H6B-MSFH-1L/SC-MMCV-M25	112 006 221 8005
2M25	H6B-MSFH-1L/SC-MMCV-2M25	112 006 221 8006
M32	H6B-MSFH-1L/SC-MMCV-M32	112 006 221 8007
2M32	H6B-MSFH-1L/SC-MMCV-2M32	112 006 221 8008
PG21	H6B-MSFH-1L/SC-MMCV-PG21	112 006 221 8011
2PG21	H6B-MSFH-1L/SC-MMCV-2PG21	112 006 221 8012
PG29	H6B-MSFH-1L/SC-MMCV-PG29	112 006 221 8013
2PG29	H6B-MSFH-1L/SC-MMCV-2PG29	112 006 221 8014

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

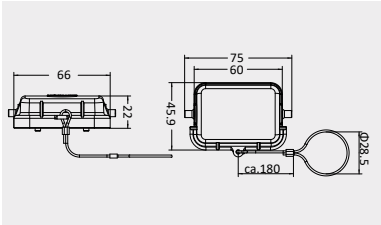
Корпуса повышенного уровня защиты Типоразмер 6В (коррозионно-устойчивые)

Степень защиты: IP65

Металлическая защитная крышка



Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
	H6B-MMCV-2B/1	112 006 010 8001
	H6B-MMCV-2B/2	112 006 010 8002

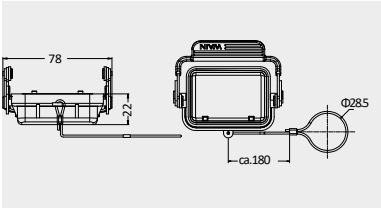


Металлическая защитная крышка



Тип фиксации	Применение	Артикул	Номер для заказа
	для кабельной части	H6B-MMCV-1L/SC.1S	112 006 021 8001

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

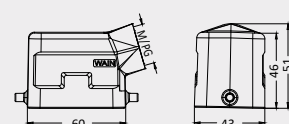


Металлические корпуса Типоразмер 6B

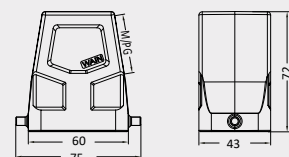
Степень защиты: IP67

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

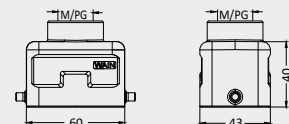
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	W6B-SE-2B-M20	111 106 510 1001
M25	W6B-SE-2B-M25	111 106 510 1002
PG13.5	W6B-SE-2B-PG13.5	111 106 510 1003
PG16	W6B-SE-2B-PG16	111 106 510 1004

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

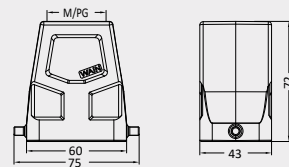
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W6B-BEH-2B	111 106 910 5001
M25	W6B-BEH-2B-M25	111 106 510 5001
M32	W6B-BEH-2B-M32	111 106 510 5002
PG21	W6B-BEH-2B-PG21	111 106 510 5003
PG29	W6B-BEH-2B-PG29	111 106 510 5004

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	W6B-TE-2B-M20	111 106 410 1001
M25	W6B-TE-2B-M25	111 106 410 1002
PG13.5	W6B-TE-2B-PG13.5	111 106 410 1003
PG16	W6B-TE-2B-PG16	111 106 410 1004

Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W6B-BEH-2B	111 106 910 5001
M25	W6B-BEH-2B-M25	111 106 410 5001
M32	W6B-BEH-2B-M32	111 106 410 5002
PG21	W6B-BEH-2B-PG21	111 106 410 5003
PG29	W6B-BEH-2B-PG29	111 106 410 5004

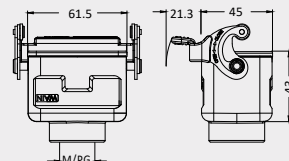


Корпус – кабель-кабель



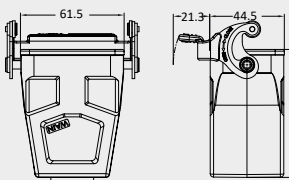
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	W6B-CCT-1L/SC-M20	111 106 721 1005
M25	W6B-CCT-1L/SC-M25	111 106 721 1008
PG13.5	W6B-CCT-1L/SC-PG13.5	111 106 721 1006
PG16	W6B-CCT-1L/SC-PG16	111 106 721 1007

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Корпус – кабель-кабель
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W6B-CCTH-1L/SC-M25	111 106 721 5001
M32	W6B-CCTH-1L/SC-M32	111 106 721 5002
PG21	W6B-CCTH-1L/SC-PG21	111 106 721 5003
PG29	W6B-CCTH-1L/SC-PG29	111 106 721 5004

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.



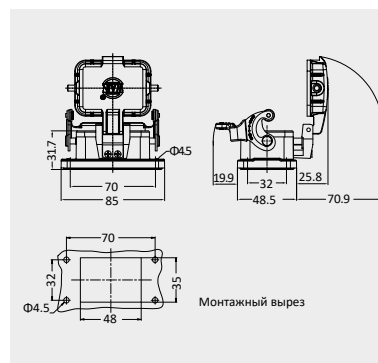
Металлические корпуса Типоразмер 6B

Степень защиты: IP67

Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W6B-BK-1L/SC	111 106 321 1002
---	с пластиковой крышкой W6B-BK-1L/SC-CV	111 106 321 8001
---	с металлической крышкой W6B-BK-1L/SC-MCV	111 106 321 8002

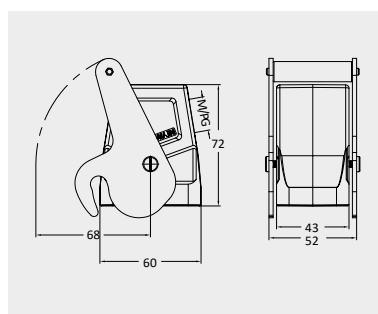


Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



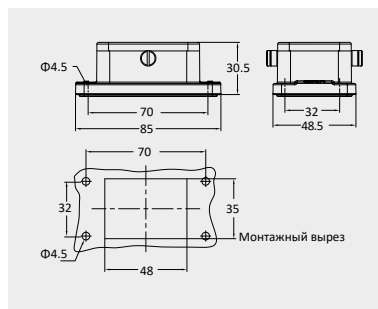
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W6B-SEH-1L/C-M25	111 106 550 5001
M32	W6B-SEH-1L/C-M32	111 106 550 5003
PG21	W6B-SEH-1L/C-PG21	111 106 550 5004
PG29	W6B-SEH-1L/C-PG29	111 106 550 5005



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W6B-BK-2B/C	111 106 350 1001



Металлические корпуса Типоразмер 6B (EMC)

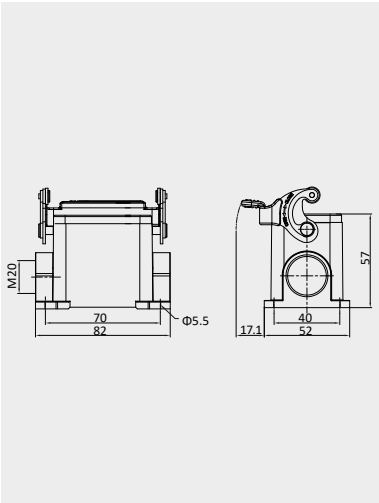
Степень защиты: IP65



Корпус накладной – блочная часть



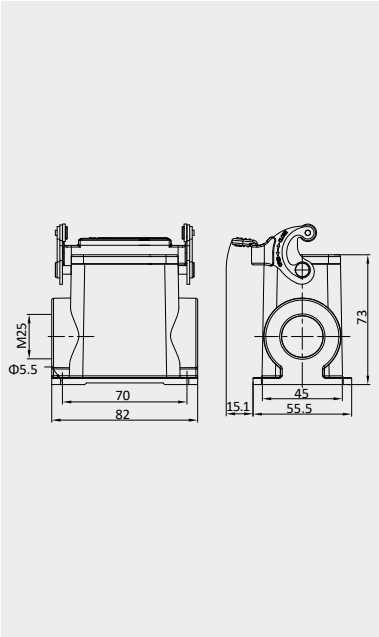
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	EMC.H6B-SF-1L/SC-M20	111 606 221 1500
2M20	EMC.H6B-SF-1L/SC-2M20	111 606 221 1501
PG16	EMC.H6B-SF-1L/SC-PG16	111 606 221 1502
2PG16	EMC.H6B-SF-1L/SC-2PG16	111 606 221 1503



Корпус накладной – блочная часть
высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	EMC.H6B-SFH-1L/SC-M25	111 606 221 5501
M32	EMC.H6B-SFH-1L/SC-2M25	111 606 221 5502
PG21	EMC.H6B-SFH-1L/SC-M32	111 606 221 5503
PG29	EMC.H6B-SFH-1L/SC-2M32	111 606 221 5504
PG21	EMC.H6B-SFH-1L/SC-PG21	111 606 221 5505
2PG21	EMC.H6B-SFH-1L/SC-2PG21	111 606 221 5506
PG29	EMC.H6B-SFH-1L/SC-PG29	111 606 221 5507
2PG29	EMC.H6B-SFH-1L/SC-2PG29	111 606 221 5508



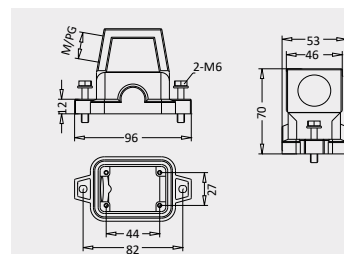
Корпуса для экстремальных внешних условий Типоразмер 6B

Степень защиты: IP68/IP69K

Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



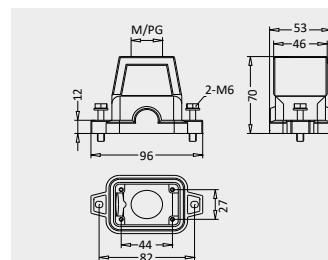
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	HP6B-SEH-2S-M20	115 006 520 5102
M25	HP6B-SEH-2S-M25	115 006 520 5103
M32	HP6B-SEH-2S-M32	115 006 520 5104
PG16	HP6B-SEH-2S-PG16	115 006 520 5110
PG21	HP6B-SEH-2S-PG21	115 006 520 5111



Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



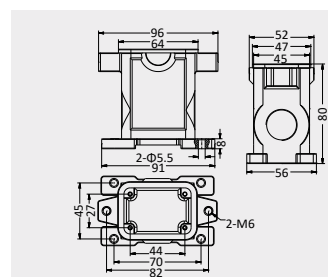
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	HP6B-TEH-2S-M20	115 006 420 5102
M25	HP6B-TEH-2S-M25	115 006 420 5103
M32	HP6B-TEH-2S-M32	115 006 420 5104
PG16	HP6B-TEH-2S-PG16	115 006 420 5110
PG21	HP6B-TEH-2S-PG21	115 006 420 5111
PG29	HP6B-TEH-2S-PG29	115 006 420 5112



Корпус накладной – блочная часть, высокое исполнение



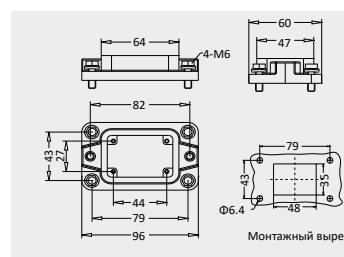
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	HP6B-SFH-2H-M20	115 006 220 5002
M25	HP6B-SFH-2H-M25	115 006 220 5003
M32	HP6B-SFH-2H-M32	115 006 220 5004
PG16	HP6B-SFH-2H-PG16	115 006 220 5010
PG21	HP6B-SFH-2H-PG21	115 006 220 5011



Корпус проходной – блочная часть



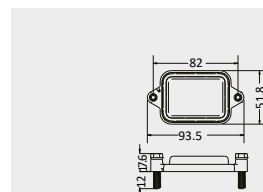
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HP6B-BK-2H	115 006 320 1001



Пластиковая защитная крышка



Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
---	HP6B-CV-2S/2	115 006 020 8002



Корпуса для экстремальных внешних условий Типоразмер WP6B/R

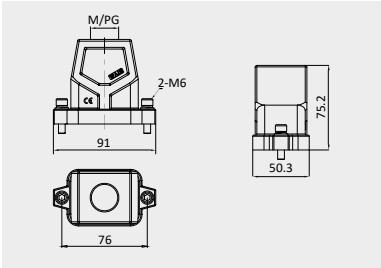
Степень защиты: IP68/IP69K

W-версия

Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



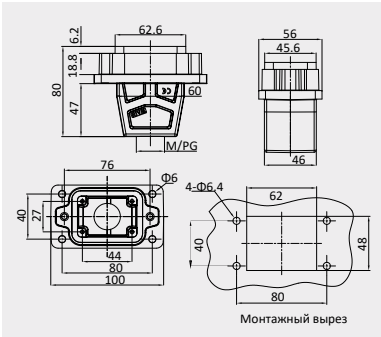
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	WP6B/R-TEH-2S-M20	111 106 420 1002
M25	WP6B/R-TEH-2S-M25	111 106 420 1001



Корпус – кабель-кабель, проходной через панель, высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	WP6B/R-CCT/BK-2H-M20	111 106 720 1001
M25	WP6B/R-CCT/BK-2H-M25	111 106 720 1002



Корпуса для экстремальных внешних условий Типоразмер 6B

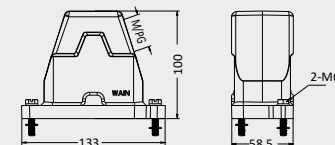
Степень защиты: IP68/IP69K

Н-версия

Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



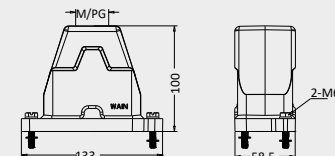
Резьба	Артикул Винт	Номер для заказа
M20	HP6B/H-SEH-2S-M20	113 606 520 5002
M25	HP6B/H-SEH-2S-M25	113 606 520 5003
M32	HP6B/H-SEH-2S-M32	113 606 520 5004
M40	HP6B/H-SEH-2S-M40	113 606 520 5005
PG16	HP6B/H-SEH-2S-PG16	113 606 520 5010
PG21	HP6B/H-SEH-2S-PG21	113 606 520 5011
PG29	HP6B/H-SEH-2S-PG29	113 606 520 5012
	Байонет	
M20	HP6B/H-SEH-2T-M20	113 606 540 5002
M25	HP6B/H-SEH-2T-M25	113 606 540 5003
M32	HP6B/H-SEH-2T-M32	113 606 540 5004
M40	HP6B/H-SEH-2T-M40	113 606 540 5005
PG16	HP6B/H-SEH-2T-PG16	113 606 540 5010
PG21	HP6B/H-SEH-2T-PG21	113 606 540 5011
PG29	HP6B/H-SEH-2T-PG29	113 606 540 5012



Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



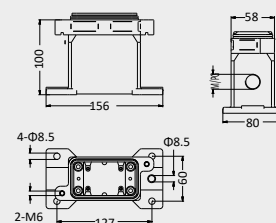
Резьба	Артикул Винт	Номер для заказа
M20	HP6B/H-TEH-2S-M20	113 606 420 5002
M25	HP6B/H-TEH-2S-M25	113 606 420 5003
M32	HP6B/H-TEH-2S-M32	113 606 420 5004
PG16	HP6B/H-TEH-2S-PG16	113 606 420 5010
PG21	HP6B/H-TEH-2S-PG21	113 606 420 5011
PG29	HP6B/H-TEH-2S-PG29	113 606 420 5012
	Байонет	
M20	HP6B/H-TEH-2T-M20	113 606 440 5002
M25	HP6B/H-TEH-2T-M25	113 606 440 5003
M32	HP6B/H-TEH-2T-M32	113 606 440 5004
PG16	HP6B/H-TEH-2T-PG16	113 606 440 5010
PG21	HP6B/H-TEH-2T-PG21	113 606 440 5011
PG29	HP6B/H-TEH-2T-PG29	113 606 440 5012



Корпус накладной – блочная часть, высокое исполнение



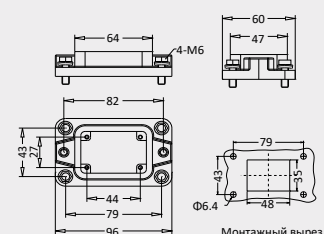
Резьба	Артикул Винт	Номер для заказа
M20	HP6B/H-SFH-2H-M20	113 606 220 5002
M25	HP6B/H-SFH-2H-M25	113 606 220 5003
M32	HP6B/H-SFH-2H-M32	113 606 220 5004
PG16	HP6B/H-SFH-2H-PG16	113 606 220 5010
PG21	HP6B/H-SFH-2H-PG21	113 606 220 5011
PG29	HP6B/H-SFH-2H-PG29	113 606 220 5012
	Байонет	
M20	HP6B/H-SFH-2T-M20	113 606 240 5002
M25	HP6B/H-SFH-2T-M25	113 606 240 5003
M32	HP6B/H-SFH-2T-M32	113 606 240 5004
PG16	HP6B/H-SFH-2T-PG16	113 606 240 5010
PG21	HP6B/H-SFH-2T-PG21	113 606 240 5011
PG29	HP6B/H-SFH-2T-PG29	113 606 240 5012



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул Винт	Номер для заказа
---	HP6B/H-BK-2H	113 606 320 1001
	Байонет	
---	HP6B/H-BK-2T	113 606 340 1001
	с металлической крышкой	
---	Винт	
	HP6B/H-BK-2H-MCV	113 606 360 1001
	Байонет	
---	HP6B/H-BK-2T-MCV	113 606 370 1001



Корпуса для экстремальных внешних условий Типоразмер 6В

Степень защиты: IP68/IP69K

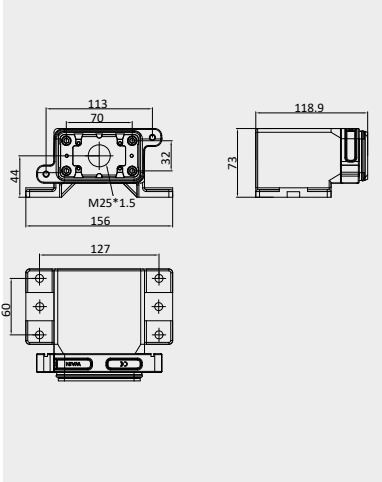


Н-версия

Корпус накладной – блочная часть



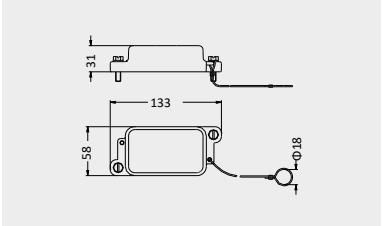
Резьба	Артикул	Номер для заказа
	Байонет	
M25	HP6B/H-BK-SE-2H-M25	113 606 920 1501
M25	HP6B/H-BK-SE-2T-M25	113 606 940 1500



Металлическая защитная крышка для блочной части



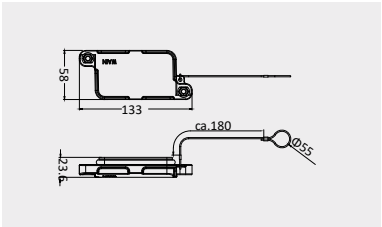
Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
	HP6B/H-MCV-2S	113 606 020 8101
	Байонет	
	HP6B/H-MCV-2T	113 606 040 8103



Металлическая защитная крышка для кабельной части



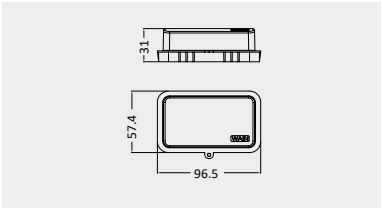
Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
	Винт	
	HP6B/H-MCV-2H/1	113 606 020 8111
	Байонет	
	HP6B/H-MCV-2T/1	113 606 040 8101



Пластиковая защитная крышка для блочной части(IP5X)



Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
---	HP6B/H-CV/C	113 006 900 8002



Корпуса для экстремальных внешних условий Типоразмер 6В

Степень защиты: IP68/IP69K

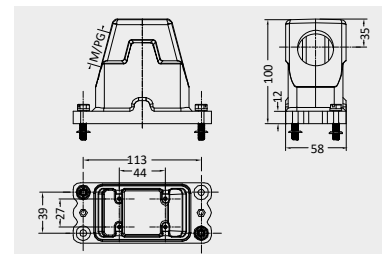
Данные корпуса соответствуют требованиям стандартов железнодорожной отрасли

Н-версия

Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



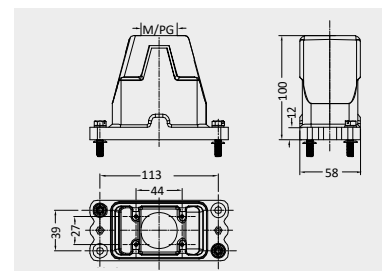
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	HP6B/H-SEH-4S-M20	113 606 530 5002
M25	HP6B/H-SEH-4S-M25	113 606 530 5003
M32	HP6B/H-SEH-4S-M32	113 606 530 5004
M40	HP6B/H-SEH-4S-M40	113 606 530 5005
PG16	HP6B/H-SEH-4S-PG16	113 606 530 5010
PG21	HP6B/H-SEH-4S-PG21	113 606 530 5011



Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



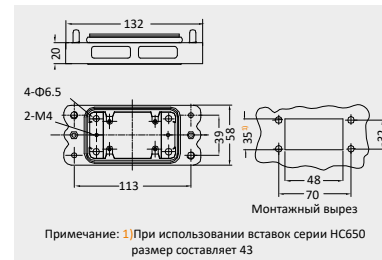
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	HP6B/H-TEH-4S-M20	113 606 430 5002
M25	HP6B/H-TEH-4S-M25	113 606 430 5003
M32	HP6B/H-TEH-4S-M32	113 606 430 5004
M40	HP6B/H-TEH-4S-M40	113 606 430 5005
PG16	HP6B/H-TEH-4S-PG16	113 606 430 5010
PG21	HP6B/H-TEH-4S-PG21	113 606 430 5011
PG29	HP6B/H-TEH-4S-PG29	113 606 430 5012



Корпус проходной – блочная часть



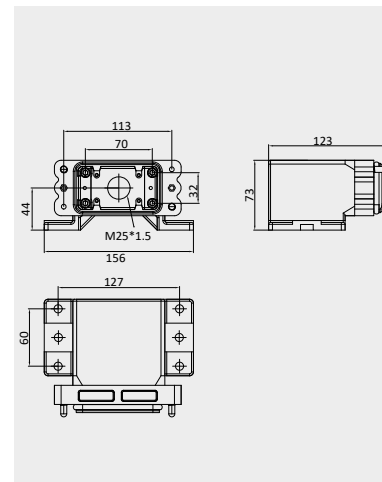
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HP6B/H-BK-4H	113 606 330 1001



Корпус накладной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HP6B/H-BK-SE-4H-M25	113 606 930 1500



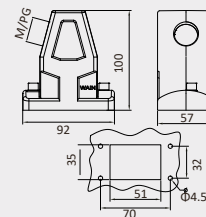
Корпуса для экстремальных внешних условий Типоразмер 6В (ЕМС)

Степень защиты: IP68/IP69K

Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



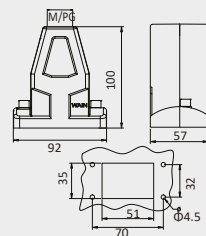
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	HC6B-SEH-2S-M20	114 006 520 5002
M25	HC6B-SEH-2S-M25	114 006 520 5003
PG16	HC6B-SEH-2S-PG16	114 006 520 5010
PG21	HC6B-SEH-2S-PG21	114 006 520 5011



Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



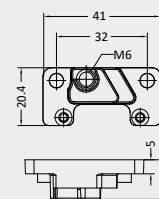
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	HC6B-TEH-2S-M20	114 006 420 5002
M25	HC6B-TEH-2S-M25	114 006 420 5003
PG16	HC6B-TEH-2S-PG16	114 006 420 5010
PG21	HC6B-TEH-2S-PG21	114 006 420 5011



Установочный элемент



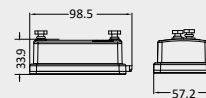
Применение	Артикул	Номер для заказа
для установки в корпус	APT-C	114 000 000 1001



Пластиковая защитная крышка



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HC6B-CV-2S/2	111 006 020 8001



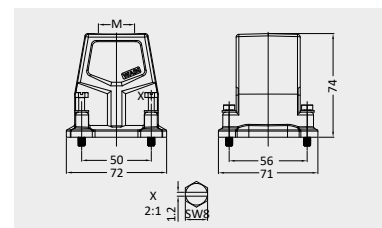
Корпуса для экстремальных внешних условий Типоразмер 6B (EMC)

Степень защиты: IP68/IP69K

Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



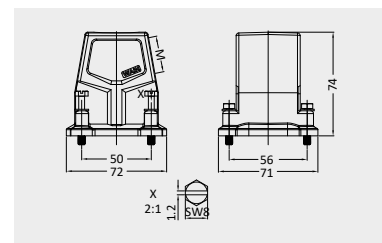
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	EMC.W6B-TEH-4S-M20	111 106 430 5003
M25	EMC.W6B-TEH-4S-M25	111 106 430 5001
M32	EMC.W6B-TEH-4S-M32	111 106 430 5002
PG21	EMC.W6B-TEH-4S-PG21	111 106 430 5004
PG29	EMC.W6B-TEH-4S-PG29	111 106 430 5005



Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



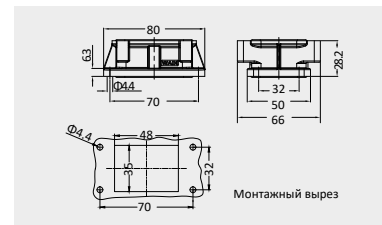
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	EMC.W6B-SEH-4S-M20	111 206 530 5001
M25	EMC.W6B-SEH-4S-M25	111 206 530 5002
M32	EMC.W6B-SEH-4S-M32	111 206 530 5003
PG21	EMC.W6B-SEH-4S-PG21	111 206 530 5004
PG29	EMC.W6B-SEH-4S-PG29	111 206 530 5005



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	EMC.W6B-BK-4H	111 206 330 1001





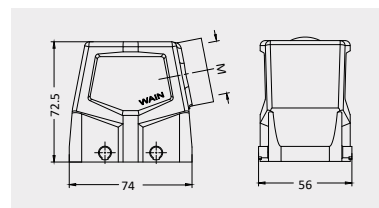
Пластиковые корпуса Типоразмер 10B

Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



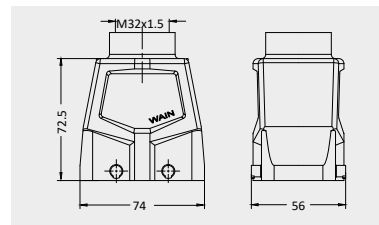
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H10B.P-SEH-4B-M25	117 010 530 5003
M32	H10B.P-SEH-4B-M32	117 010 530 5004



Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



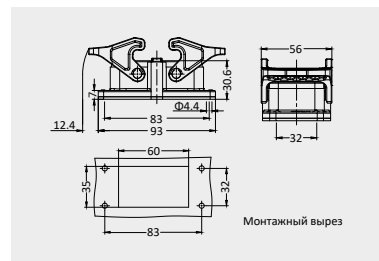
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H10B.P-TEH-4B-M25	117 010 430 5003
M32	H10B.P-TEH-4B-M32	117 010 430 5004



Корпус проходной – блочная часть



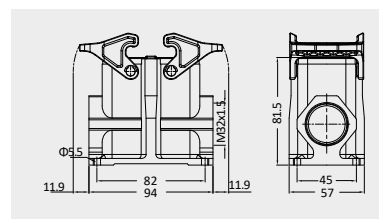
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H10B.P-BK-2L	117 010 340 1001



Корпус накладной – блочная часть, высокое исполнение



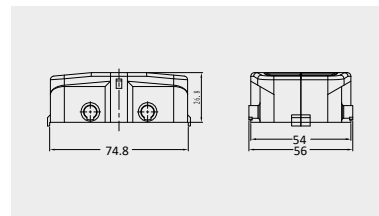
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H10B.P-SFH-2L-M25	117 010 247 5003
2M25	H10B.P-SFH-2L-2M25	117 010 247 5023
M32	H10B.P-SFH-2L-M32	117 010 247 5004
2M32	H10B.P-SFH-2L-2M32	117 010 247 5024



Защитная крышка для блочной части



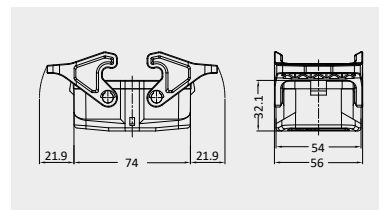
Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
---	H10B.P-CV-4B/2	117 010 030 8002



Защитная крышка для кабельной части



Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
---	H10B.P-CV-2L/1	117 010 040 8001



Пластиковые модульные корпуса Типоразмер 10B

Степень защиты: IP65

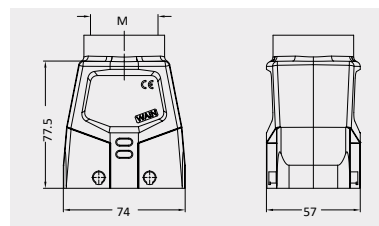
Только для вставок НМ серии

Количество модулей: 4

Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



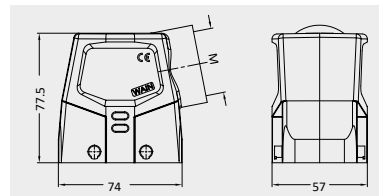
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	HM10B.P-TEH-4B-M32	129 010 430 5500
M40	HM10B.P-TEH-4B-M40	129 010 430 5001



Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



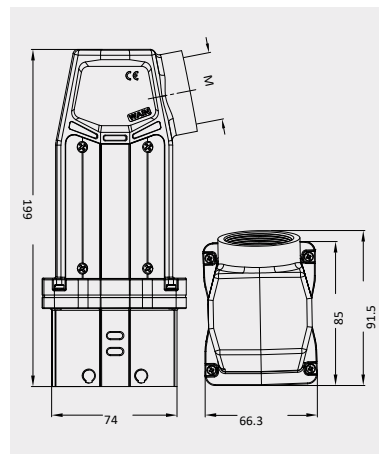
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	HM10B.P-SEH-4B-M32	129 010 537 1500
M40	HM10B.P-SEH-4B-M40	129 010 530 5001



Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M40	HM10B.P-SEHH-4B-M40/30A	129 110 530 5500

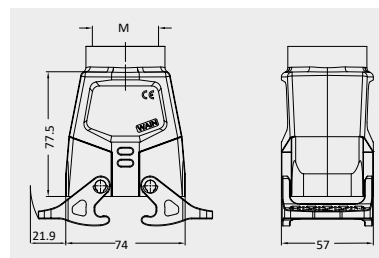


Подробную информацию см на стр. 30

Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



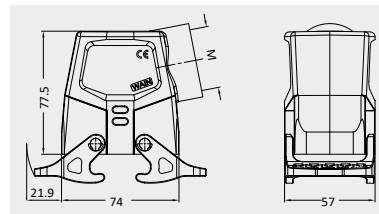
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	HM10B.P-TEH-2L-M32	129 010 447 1500
M40	HM10B.P-TEH-2L-M40	129 010 440 5001



Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	HM10B.P-SEH-2L-M32	129 010 547 1500
M40	HM10B.P-SEH-2L-M40	129 010 540 5001



Степень защиты: IP65

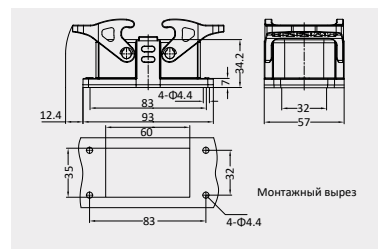
Только для вставок НМ серии

Количество модулей: 4

Корпус проходной – блочная часть



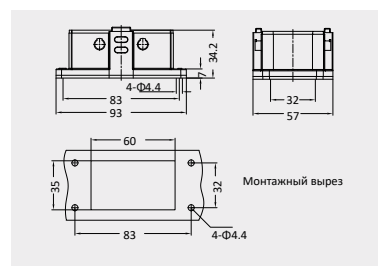
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HM10B.P-BK-2L	129 010 340 1001



Корпус проходной – блочная часть



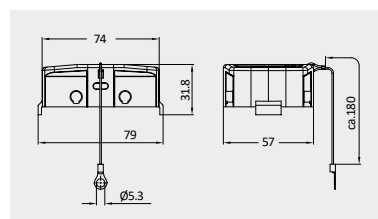
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HM10B.P-BK-4B	129 010 330 1001



Защитная крышка



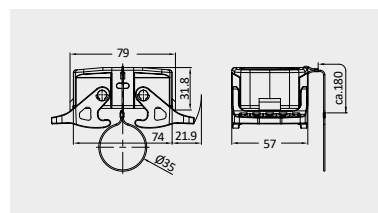
Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
	HM10B.P-CV-4B/2	129 110 000 8500



Защитная крышка



Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
	HM10B.P-CV-2L/1	129 010 047 8500

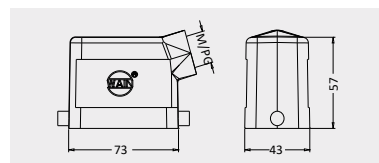


Металлические корпуса Типоразмер 10B

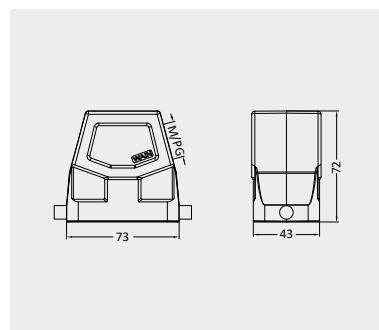
Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

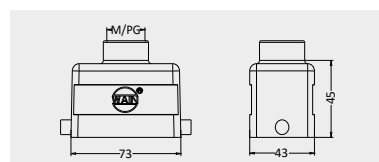
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H10B-SE-2B-M20	111 010 515 1002
M25	H10B-SE-2B-M25	111 010 515 1003
PG16	H10B-SE-2B-PG16	111 010 515 1010

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

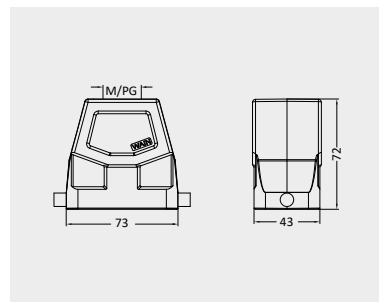
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W10B-BEH-2B	111 110 910 5001
M25	W10B-SEH-2B-M25	111 110 510 5001
M32	W10B-SEH-2B-M32	111 110 510 5002
PG21	W10B-SEH-2B-PG21	111 110 510 5003
PG29	W10B-SEH-2B-PG29	111 110 510 5004
с патрубком		
M25	W10B-SEH-2B-M25 WS	111 110 515 5103
M32	W10B-SEH-2B-M32 WS	111 110 515 5104
PG21	W10B-SEH-2B-PG21 WS	111 110 515 5111
PG29	W10B-SEH-2B-PG29 WS	111 110 515 5112

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H10B-TE-2B-M20	111 010 415 1002
M25	H10B-TE-2B-M25	111 010 415 1003
PG16	H10B-TE-2B-PG16	111 010 415 1010

Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

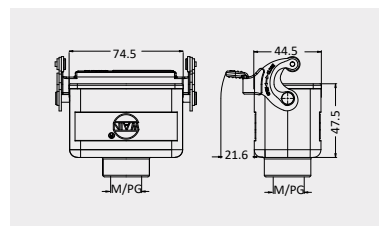
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W10B-BEH-2B	111 110 910 5001
M25	W10B-TEH-2B-M25	111 110 410 5001
M32	W10B-TEH-2B-M32	111 110 410 5002
PG21	W10B-TEH-2B-PG21	111 110 410 5003
PG29	W10B-TEH-2B-PG29	111 110 410 5004
с патрубком		
M25	W10B-TEH-2B-M25 WS	111 110 415 5103
M32	W10B-TEH-2B-M32 WS	111 110 415 5104
PG21	W10B-TEH-2B-PG21 WS	111 110 415 5111
PG29	W10B-TEH-2B-PG29 WS	111 110 415 5112



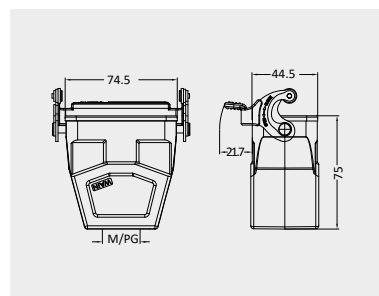
Корпус – кабель-кабель



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H10B-CCT-1L/SC-M20	111 010 721 1002
M25	H10B-CCT-1L/SC-M25	111 010 721 1003
PG16	H10B-CCT-1L/SC-PG16	111 010 721 1010

Корпус – кабель-кабель
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W10B-CCTH-1L/SC-M25	111 110 721 5001
M32	W10B-CCTH-1L/SC-M32	111 110 721 5002
PG21	W10B-CCTH-1L/SC-PG21	111 110 721 5003
PG29	W10B-CCTH-1L/SC-PG29	111 110 721 5004
с патрубком		
M25	W10B-CCTH-1L/SC-M25 WS	111 110 721 5103
M32	W10B-CCTH-1L/SC-M32 WS	111 110 721 5104
PG21	W10B-CCTH-1L/SC-PG21 WS	111 110 721 5111
PG29	W10B-CCTH-1L/SC-PG29 WS	111 110 721 5112



Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

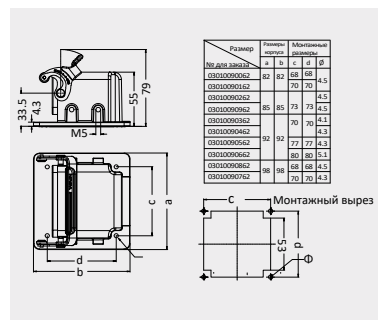
Степень защиты: IP65

Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H10B-BK-SE-1L/SC(82-68-4.5)	111 010 921 1001
---	H10B-BK-SE-1L/SC(82-70-4.5)	111 010 921 1002
---	H10B-BK-SE-1L/SC(85-73-4.5)	111 010 921 1003
---	H10B-BK-SE-1L/SC(85-73-5.5)	111 010 921 1004
---	H10B-BK-SE-1L/SC(92-70-4.1)	111 010 921 1005
---	H10B-BK-SE-1L/SC(92-70-4.3)	111 010 921 1006
---	H10B-BK-SE-1L/SC(92-77-4.3)	111 010 921 1007
---	H10B-BK-SE-1L/SC(92-80-5.1)	111 010 921 1008
---	H10B-BK-SE-1L/SC(98-68-4.5)	111 010 921 1009
---	H10B-BK-SE-1L/SC(98-70-4.3)	111 010 921 1010

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

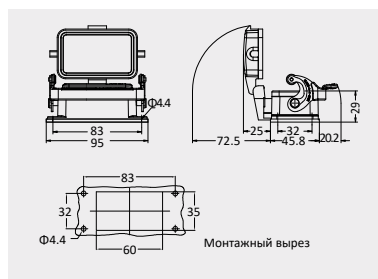


Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H10B-BK-1L/SC	111 010 321 1001
---	с пластиковой крышкой	
---	H10B-BK-1L/SC-CV	111 010 361 1001
---	с металлической крышкой	
---	H10B-BK-1L/SC-MCV	111 010 361 1101

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

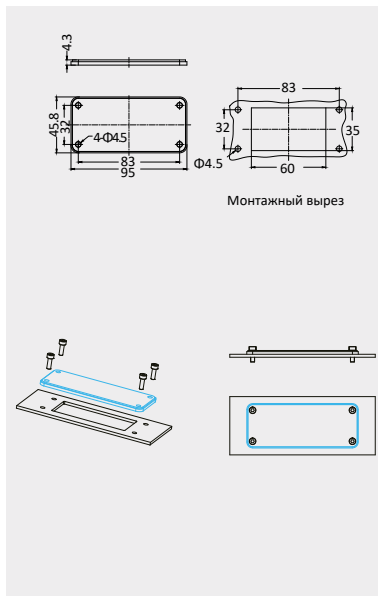


Заглушка для монтажного выреза



Применение	Артикул	Номер для заказа
---	10B-BK/MCV	111 010 390 8001

Для временной герметизации монтажных отверстий в монтажной панели.
Применяется при наличии открытого монтажного отверстия без установленного соединителя.



Металлические корпуса Типоразмер 10B

Степень защиты: IP65

Корпус накладной – блочная часть

Конструкция 1



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H10B-SF-1L/SC-M20	111 010 221 1002
2M20	H10B-SF-1L/SC-2M20	111 010 221 1022
M25	H10B-SF-1L/SC-M25 ¹⁾	111 010 221 1003
2M25	H10B-SF-1L/SC-2M25 ¹⁾	111 010 221 1023
PG16	H10B-SF-1L/SC-PG16	111 010 221 1010
2PG16	H10B-SF-1L/SC-2PG16	111 010 221 1030

с пластиковой крышкой		
M20	H10B-SF-1L/SC-CV-M20	111 010 261 1002
2M20	H10B-SF-1L/SC-CV-2M20	111 010 261 1022
M25	H10B-SF-1L/SC-CV-M25 ¹⁾	111 010 261 1003
2M25	H10B-SF-1L/SC-CV-2M25 ¹⁾	111 010 261 1023
PG16	H10B-SF-1L/SC-CV-PG16	111 010 261 1010
2PG16	H10B-SF-1L/SC-CV-2PG16	111 010 261 1030

с металлической крышкой		
M20	H10B-SF-1L/SC-MCV-M20	111 010 261 1102
2M20	H10B-SF-1L/SC-MCV-2M20	111 010 261 1122
M25	H10B-SF-1L/SC-MCV-M25 ¹⁾	111 010 261 1103
2M25	H10B-SF-1L/SC-MCV-2M25 ¹⁾	111 010 261 1123
PG16	H10B-SF-1L/SC-MCV-PG16	111 010 261 1110
2PG16	H10B-SF-1L/SC-MCV-2PG16	111 010 261 1130

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Конструкция 2

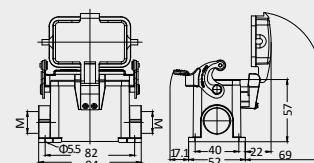
Корпус накладной – блочная часть
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H10B-SFH-1L/SC-M25	111 010 221 5003
2M25	H10B-SFH-1L/SC-2M25	111 010 221 5023
M32	H10B-SFH-1L/SC-M32	111 010 221 5004
2M32	H10B-SFH-1L/SC-2M32	111 010 221 5024
PG21	H10B-SFH-1L/SC-PG21	111 010 221 5011
2PG21	H10B-SFH-1L/SC-2PG21	111 010 221 5031
PG29	H10B-SFH-1L/SC-PG29	111 010 221 5012
2PG29	H10B-SFH-1L/SC-2PG29	111 010 221 5032

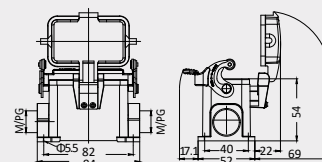
с пластиковой крышкой		
M25	H10B-SFH-1L/SC-CV-M25	111 010 261 5003
2M25	H10B-SFH-1L/SC-CV-2M25	111 010 261 5023
M32	H10B-SFH-1L/SC-CV-M32	111 010 261 5004
2M32	H10B-SFH-1L/SC-CV-2M32	111 010 261 5024
PG21	H10B-SFH-1L/SC-CV-PG21	111 010 261 5011
2PG21	H10B-SFH-1L/SC-CV-2PG21	111 010 261 5031
PG29	H10B-SFH-1L/SC-CV-PG29	111 010 261 5012
2PG29	H10B-SFH-1L/SC-CV-2PG29	111 010 261 5032

с металлической крышкой		
M25	H10B-SFH-1L/SC-MCV-M25	111 010 261 5103
2M25	H10B-SFH-1L/SC-MCV-2M25	111 010 261 5123
M32	H10B-SFH-1L/SC-MCV-M32	111 010 261 5104
2M32	H10B-SFH-1L/SC-MCV-2M32	111 010 261 5124
PG21	H10B-SFH-1L/SC-MCV-PG21	111 010 261 5111
2PG21	H10B-SFH-1L/SC-MCV-2PG21	111 010 261 5131
PG29	H10B-SFH-1L/SC-MCV-PG29	111 010 261 5112
2PG29	H10B-SFH-1L/SC-MCV-2PG29	111 010 261 5132

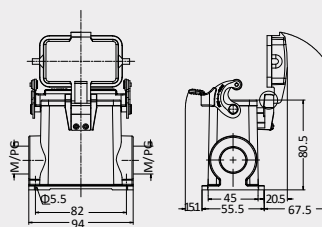
Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.



1): Конструкция 1 (M=M25 исп. Конструкция 1)



Конструкция 2: M/PG=M20/PG16 исп. Конструкция 2

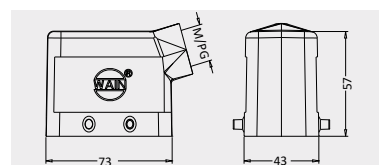


Металлические корпуса Типоразмер 10B

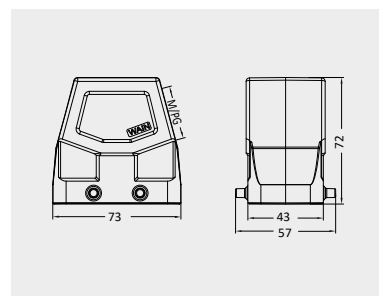
Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

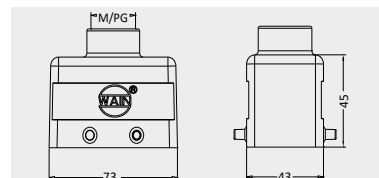
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H10B-SE-4B-M20	111 010 530 1002
M25	H10B-SE-4B-M25	111 010 530 1003
PG16	H10B-SE-4B-PG16	111 010 530 1010

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

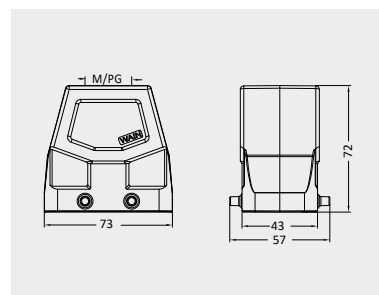
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W10B-BEH-4B	111 110 930 5003
M25	W10B-SEH-4B-M25	111 110 530 5001
M32	W10B-SEH-4B-M32	111 110 530 5002
PG21	W10B-SEH-4B-PG21	111 110 530 5003
PG29	W10B-SEH-4B-PG29	111 110 530 5004
с патрубком		
M25	W10B-SEH-4B-M25 WS	111 110 530 5103
M32	W10B-SEH-4B-M32 WS	111 110 530 5104
PG21	W10B-SEH-4B-PG21 WS	111 110 530 5111
PG29	W10B-SEH-4B-PG29 WS	111 110 530 5112

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H10B-TE-4B-M20	111 010 430 1002
M25	H10B-TE-4B-M25	111 010 430 1003
PG16	H10B-TE-4B-PG16	111 010 430 1010

Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W10B-BEH-4B	111 110 930 5003
M25	W10B-TEH-4B-M25	111 110 430 5001
M32	W10B-TEH-4B-M32	111 110 430 5004
PG21	W10B-TEH-4B-PG21	111 110 430 5005
PG29	W10B-TEH-4B-PG29	111 110 430 5006
с патрубком		
M25	W10B-TEH-4B-M25 WS	111 110 430 5103
M32	W10B-TEH-4B-M32 WS	111 110 430 5104
PG21	W10B-TEH-4B-PG21 WS	111 110 430 5111
PG29	W10B-TEH-4B-PG29 WS	111 110 430 5112

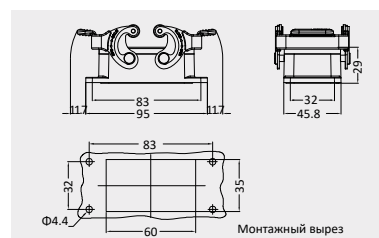


Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H10B-BK-2L/SC	111 010 341 1001

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

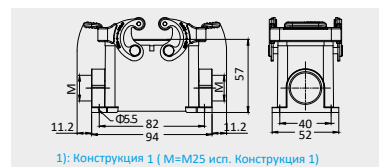


Корпус накладной – блочная часть

Конструкция 1



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H10B-SF-2L/SC-M20	111 010 241 1002
2M20	H10B-SF-2L/SC-2M20	111 010 241 1022
M25	H10B-SF-2L/SC-M25 ¹⁾	111 010 241 1003
2M25	H10B-SF-2L/SC-2M25 ¹⁾	111 010 241 1023
PG16	H10B-SF-2L/SC-PG16	111 010 241 1010
2PG16	H10B-SF-2L/SC-2PG16	111 010 241 1030

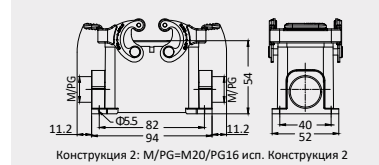


1): Конструкция 1 (M=M25 исп. Конструкция 1)

Конструкция 2



Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.



Конструкция 2: M/PG=M20/PG16 исп. Конструкция 2

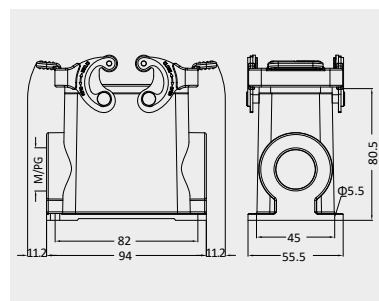
Металлические корпуса Типоразмер 10B

Степень защиты: IP65

Корпус накладной – блочная часть
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H10B-SFH-2L/SC-M25	111 010 241 5003
2M25	H10B-SFH-2L/SC-2M25	111 010 241 5023
M32	H10B-SFH-2L/SC-M32	111 010 241 5004
2M32	H10B-SFH-2L/SC-2M32	111 010 241 5024
PG21	H10B-SFH-2L/SC-PG21	111 010 241 5011
2PG21	H10B-SFH-2L/SC-2PG21	111 010 241 5031
PG29	H10B-SFH-2L/SC-PG29	111 010 241 5012
2PG29	H10B-SFH-2L/SC-2PG29	111 010 241 5032

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

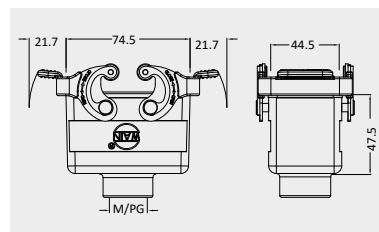


Корпус – кабель-кабель



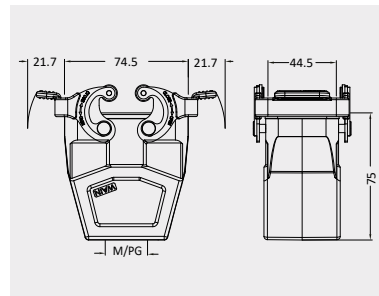
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H10B-CCT-2L/SC-M20	111 010 741 1002
M25	H10B-CCT-2L/SC-M25	111 010 741 1003
PG16	H10B-CCT-2L/SC-PG16	111 010 741 1010

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Корпус – кабель-кабель
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W10B-CCTH-2L/SC-M25	111 110 741 5001
M32	W10B-CCTH-2L/SC-M32	111 110 741 5002
PG21	W10B-CCTH-2L/SC-PG21	111 110 741 5003
PG29	W10B-CCTH-2L/SC-PG29	111 110 741 5004
	с патрубком	
M25	W10B-CCTH-2L/SC-M25 WS	111 110 741 5103
M32	W10B-CCTH-2L/SC-M32 WS	111 110 741 5104
PG21	W10B-CCTH-2L/SC-PG21 WS	111 110 741 5111
PG29	W10B-CCTH-2L/SC-PG29 WS	111 110 741 5112

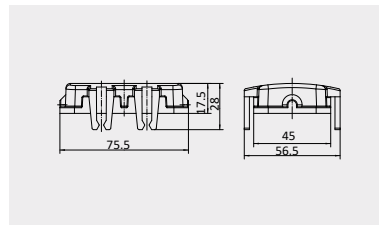
Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.



Пластиковая защитная крышка



Тип фиксации	Применение	Артикул	Номер для заказа
---	для кабельной части	H10B-CV-4C	111 010 090 8009



Пластиковая защитная крышка



Тип фиксации	Применение	Артикул	Номер для заказа
	для кабельной части	H10B-CV-4B/1	111 010 030 8001
	для блочной части	H10B-CV-4B/2	111 010 030 8002



Металлические корпуса Типоразмер 10B

Степень защиты: IP65

Корпус накладной – блочная часть

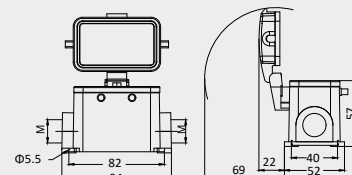
Конструкция 1



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H10B-SF-4B-M20	111 010 230 1002
2M20	H10B-SF-4B-2M20	111 010 230 1022
M25	H10B-SF-4B-M25 ¹⁾	111 010 230 1003
2M25	H10B-SF-4B-2M25 ¹⁾	111 010 230 1023
PG16	H10B-SF-4B-PG16	111 010 230 1010
2PG16	H10B-SF-4B-2PG16	111 010 230 1030

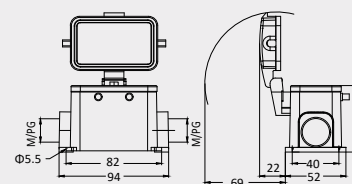
с пластиковой крышкой		
M20	H10B-SF-4B-CV-M20	111 010 270 1002
2M20	H10B-SF-4B-CV-2M20	111 010 270 1022
M25	H10B-SF-4B-CV-M25 ¹⁾	111 010 270 1003
2M25	H10B-SF-4B-CV-2M25 ¹⁾	111 010 270 1023
PG16	H10B-SF-4B-CV-PG16	111 010 270 1010
2PG16	H10B-SF-4B-CV-2PG16	111 010 270 1030

с металлической крышкой		
M20	H10B-SF-4B-MCV-M20	111 010 270 1102
2M20	H10B-SF-4B-MCV-2M20	111 010 270 1122
M25	H10B-SF-4B-MCV-M25 ¹⁾	111 010 270 1103
2M25	H10B-SF-4B-MCV-2M25 ¹⁾	111 010 270 1123
PG16	H10B-SF-4B-MCV-PG16	111 010 270 1110
2PG16	H10B-SF-4B-MCV-2PG16	111 010 270 1130



1): Конструкция 1 (M=M25 исп. Конструкция 1)

Конструкция 2



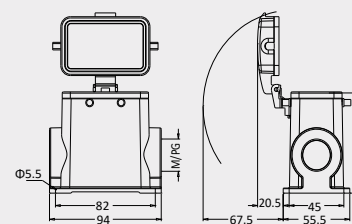
Конструкция 2: M/PG=M20/PG16 исп. Конструкция 2

Корпус накладной – блочная часть
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H10B-SFH-4B-M25	111 010 230 5003
2M25	H10B-SFH-4B-2M25	111 010 230 5023
M32	H10B-SFH-4B-M32	111 010 230 5004
2M32	H10B-SFH-4B-2M32	111 010 230 5024
PG21	H10B-SFH-4B-PG21	111 010 230 5011
2PG21	H10B-SFH-4B-2PG21	111 010 230 5031
PG29	H10B-SFH-4B-PG29	111 010 230 5012
2PG29	H10B-SFH-4B-2PG29	111 010 230 5032

с пластиковой крышкой		
M25	H10B-SFH-4B-CV-M25	111 010 270 5003
2M25	H10B-SFH-4B-CV-2M25	111 010 270 5023
M32	H10B-SFH-4B-CV-M32	111 010 270 5004
2M32	H10B-SFH-4B-CV-2M32	111 010 270 5024
PG21	H10B-SFH-4B-CV-PG21	111 010 270 5011
2PG21	H10B-SFH-4B-CV-2PG21	111 010 270 5031
PG29	H10B-SFH-4B-CV-PG29	111 010 270 5012
2PG29	H10B-SFH-4B-CV-2PG29	111 010 270 5032

с металлической крышкой		
M25	H10B-SFH-4B-MCV-M25	111 010 270 5103
2M25	H10B-SFH-4B-MCV-2M25	111 010 270 5123
M32	H10B-SFH-4B-MCV-M32	111 010 270 5104
2M32	H10B-SFH-4B-MCV-2M32	111 010 270 5124
PG21	H10B-SFH-4B-MCV-PG21	111 010 270 5111
2PG21	H10B-SFH-4B-MCV-2PG21	111 010 270 5131
PG29	H10B-SFH-4B-MCV-PG29	111 010 270 5112
2PG29	H10B-SFH-4B-MCV-2PG29	111 010 270 5132

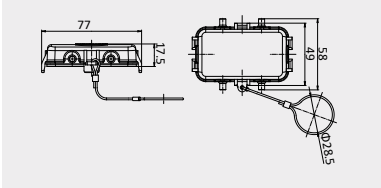


Степень защиты: IP65

Металлическая защитная крышка



Тип фиксации	Применение	Артикул	Номер для заказа
	для кабельной части	H10B-MCV-4B/1S	111 010 030 8103
	для блочной части, без уплотнения	H10B-MCV-4B/2	111 010 030 8102

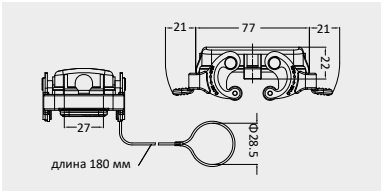


Металлическая защитная крышка



Тип фиксации	Применение	Артикул	Номер для заказа
	для кабельной части	H10B-MCV-2L/SC.1S	111 010 041 8101
	для блочной части	H10B-MCV-2L/SC.2	111 010 041 8102

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.



Металлические корпуса Типоразмер 10B

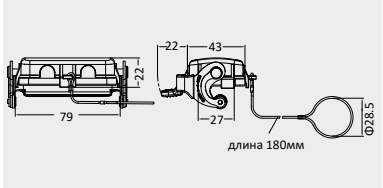
Степень защиты: IP65

Металлическая защитная крышка



Тип фиксации	Применение	Артикул	Номер для заказа
	для кабельной части	H10B-MCV-1L/SC.1S	111 010 021 8001

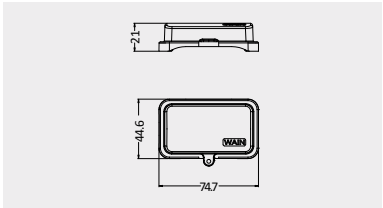
Для выбора необходимого типа **защелки** см. информацию на стр. 15-02.



Пластиковая защитная крышка (IP5X)



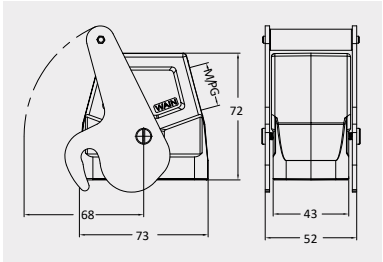
Резьба	Применение	Артикул	Номер для заказа
---	для блочной части	H10B-CV/C	111 010 000 8002



Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



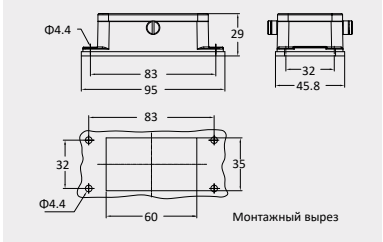
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W10B-SEH-1L/C-M25	111 110 550 5002
M32	W10B-SEH-1L/C-M32	111 110 550 5001



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H10B-BK-2B/C	111 010 350 1001

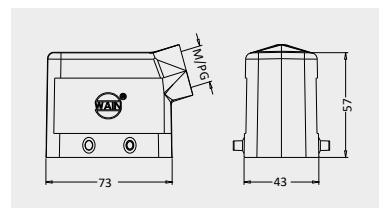


Корпуса повышенного уровня защиты Типоразмер 10B (коррозионно-устойчивые)

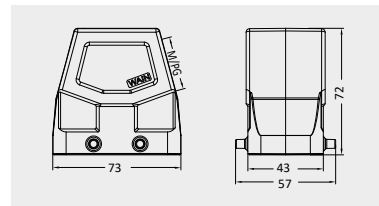
Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

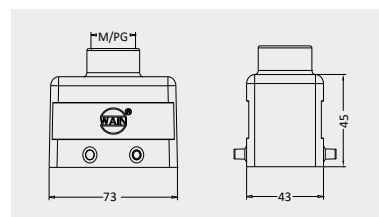
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H10B-MSE-4B-M20	112 010 530 1002
M25	H10B-MSE-4B-M25	112 010 530 1003
PG16	H10B-MSE-4B-PG16	112 010 530 1010

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

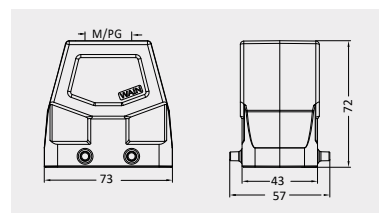
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W10B-MSEH-4B-M25	112 110 530 5001
M32	W10B-MSEH-4B-M32	112 110 530 5007
PG21	W10B-MSEH-4B-PG21	112 110 530 5011
PG29	W10B-MSEH-4B-PG29	112 110 530 5012

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H10B-MTE-4B-M20	112 010 430 1002
M25	H10B-MTE-4B-M25	112 010 430 1003
PG16	H10B-MTE-4B-PG16	112 010 430 1010

Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

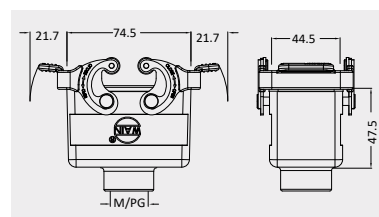
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W10B-MTEH-4B-M25	112 110 430 5003
M32	W10B-MTEH-4B-M32	112 110 430 5001
PG21	W10B-MTEH-4B-PG21	112 110 430 5011
PG29	W10B-MTEH-4B-PG29	112 110 430 5012



Корпус – кабель-кабель



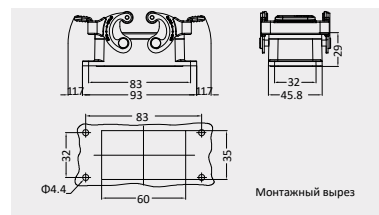
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H10B-MCCT-2L/SC-M20	112 010 741 1002
M25	H10B-MCCT-2L/SC-M25	112 010 741 1003
PG16	H10B-MCCT-2L/SC-PG16	112 010 741 1010



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H10B-MBK-2L/SC	112 010 341 1001



Корпуса повышенного уровня защиты Типоразмер 10B (коррозионно-устойчивые)

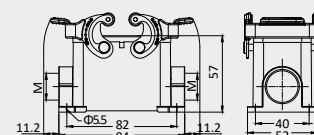
Степень защиты: IP65

Корпус накладной – блочная часть

Конструкция 1

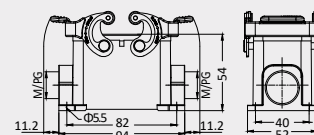


Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	H10B-MSF-2L/SC-M20	112 010 241 1002
2M20	H10B-MSF-2L/SC-2M20	112 010 241 1022
M25	H10B-MSF-2L/SC-M25 ¹⁾	112 010 241 1003
2M25	H10B-MSF-2L/SC-2M25 ¹⁾	112 010 241 1023
PG16	H10B-MSF-2L/SC-PG16	112 010 241 1010
2PG16	H10B-MSF-2L/SC-2PG16	112 010 241 1030



1): Конструкция 1 (M=M25 исп. Конструкция 1)

Конструкция 2

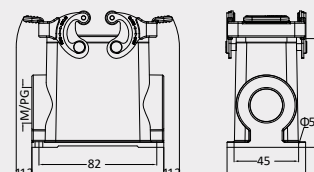


Конструкция 2: M/PG=M20/PG16 исп. Конструкция 2

Корпус накладной – блочная часть, боковой ввод, высокое исполнение



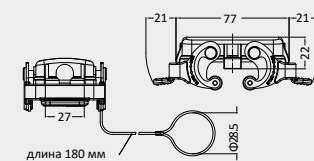
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H10B-MSFH-2L/SC-M25	112 010 241 5003
2M25	H10B-MSFH-2L/SC-2M25	112 010 241 5023
M32	H10B-MSFH-2L/SC-M32	112 010 241 5004
2M32	H10B-MSFH-2L/SC-2M32	112 010 241 5024
PG21	H10B-MSFH-2L/SC-PG21	112 010 241 5011
2PG21	H10B-MSFH-2L/SC-2PG21	112 010 241 5031
PG29	H10B-MSFH-2L/SC-PG29	112 010 241 5012
2PG29	H10B-MSFH-2L/SC-2PG29	112 010 241 5032



Металлическая защитная крышка



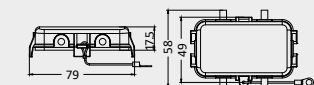
Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
	H10B-MMCV-2L/SC.1S	112 010 041 8001



Металлическая защитная крышка



Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
	H10B-MMCV-4B/2	112 010 030 8002

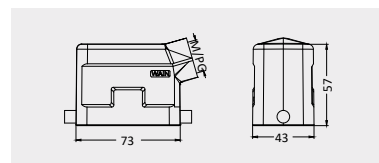


Металлические корпуса Типоразмер 10B

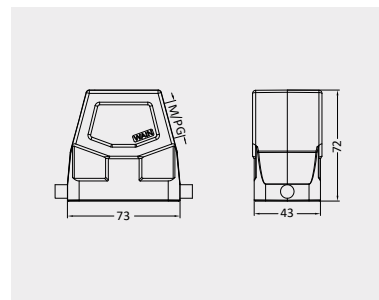
Степень защиты: IP67

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

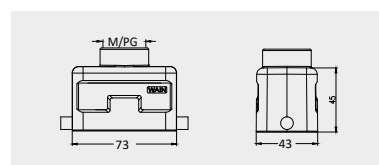
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	W10B-SE-2B-M20	111 110 510 1001
M25	W10B-SE-2B-M25	111 110 510 1002
PG16	W10B-SE-2B-PG16	111 110 510 1003

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

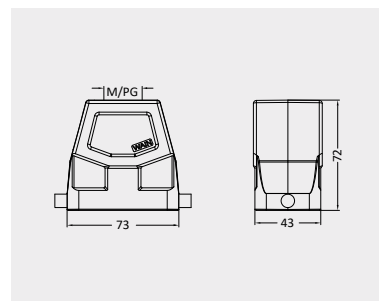
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W10B-BEH-2B	111 110 910 5001
M25	W10B-SEH-2B-M25	111 110 510 5001
M32	W10B-SEH-2B-M32	111 110 510 5002
PG21	W10B-SEH-2B-PG21	111 110 510 5003
PG29	W10B-SEH-2B-PG29	111 110 510 5004
с патрубком		
M25	W10B-SEH-2B-M25 WS	111 110 515 5103
M32	W10B-SEH-2B-M32 WS	111 110 515 5104
PG21	W10B-SEH-2B-PG21 WS	111 110 515 5111
PG29	W10B-SEH-2B-PG29 WS	111 110 515 5112

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	W10B-TE-2B-M20	111 110 410 1001
M25	W10B-TE-2B-M25	111 110 410 1002
PG16	W10B-TE-2B-PG16	111 110 410 1003

Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W10B-BEH-2B	111 110 910 5001
M25	W10B-TEH-2B-M25	111 110 410 5001
M32	W10B-TEH-2B-M32	111 110 410 5002
PG21	W10B-TEH-2B-PG21	111 110 410 5003
PG29	W10B-TEH-2B-PG29	111 110 410 5004
с патрубком		
M25	W10B-TEH-2B-M25 WS	111 110 415 5103
M32	W10B-TEH-2B-M32 WS	111 110 415 5104
PG21	W10B-TEH-2B-PG21 WS	111 110 415 5111
PG29	W10B-TEH-2B-PG29 WS	111 110 415 5112



Металлические корпуса Типоразмер 10В

Степень защиты: IP67

Корпус – кабель-кабель



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	W10B-CCT-1L/SC-M20	111 110 721 1002
M25	W10B-CCT-1L/SC-M25	111 110 721 1003
PG16	W10B-CCT-1L/SC-PG16	111 110 721 1004

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Корпус – кабель-кабель,
высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W10B-CCTH-1L/SC-M25	111 110 721 5001
M32	W10B-CCTH-1L/SC-M32	111 110 721 5002
PG21	W10B-CCTH-1L/SC-PG21	111 110 721 5003
PG29	W10B-CCTH-1L/SC-PG29 с патрубком	111 110 721 5004
M25	W10B-CCTH-1L/SC-M25 WS	111 110 721 5103
M32	W10B-CCTH-1L/SC-M32 WS	111 110 721 5104
PG21	W10B-CCTH-1L/SC-PG21 WS	111 110 721 5111
PG29	W10B-CCTH-1L/SC-PG29 WS	111 110 721 5112

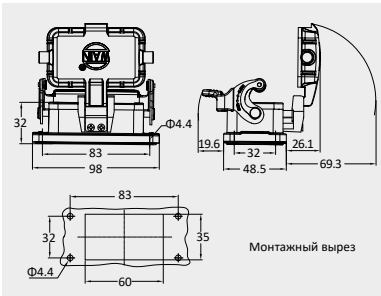
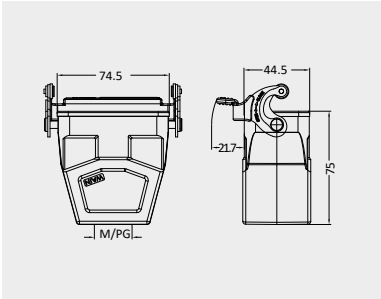
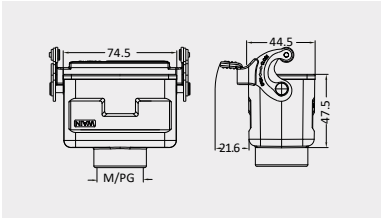
Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W10B-BK-1L/SC с пластиковой крышкой	111 110 321 1001
---	W10B-BK-1L/SC-CV с металлической крышкой	111 110 321 8001
---	W10B-BK-1L/SC-MCV	111 110 321 8002

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

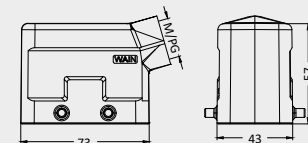


Металлические корпуса Типоразмер 10B

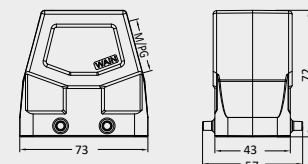
Степень защиты: IP67

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

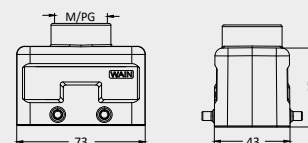
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	W10B-SE-4B-M20	111 110 530 1005
M25	W10B-SE-4B-M25	111 110 530 1006
PG16	W10B-SE-4B-PG16	111 110 530 1007

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

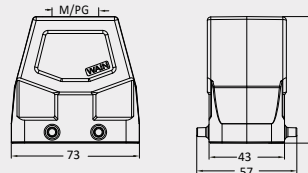
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W10B-BEH-4B	111 110 930 5003
M25	W10B-SEH-4B-M25	111 110 530 5001
M32	W10B-SEH-4B-M32	111 110 530 5002
PG21	W10B-SEH-4B-PG21	111 110 530 5003
PG29	W10B-SEH-4B-PG29	111 110 530 5004
	с патрубком	
M25	W10B-SEH-4B-M25 WS	111 110 530 5103
M32	W10B-SEH-4B-M32 WS	111 110 530 5104
PG21	W10B-SEH-4B-PG21 WS	111 110 530 5111
PG29	W10B-SEH-4B-PG29 WS	111 110 530 5112

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	W10B-TE-4B-M20	111 110 430 1005
M25	W10B-TE-4B-M25	111 110 430 1006
PG16	W10B-TE-4B-PG16	111 110 430 1007

Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

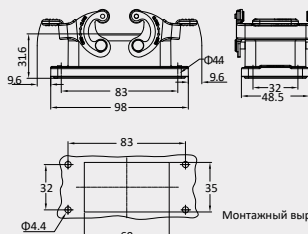
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W10B-BEH-4B	111 110 930 5003
M25	W10B-TEH-4B-M25	111 110 430 5001
M32	W10B-TEH-4B-M32	111 110 430 5004
PG21	W10B-TEH-4B-PG21	111 110 430 5005
PG29	W10B-TEH-4B-PG29	111 110 430 5006
	с патрубком	
M25	W10B-TEH-4B-M25 WS	111 110 430 5103
M32	W10B-TEH-4B-M32 WS	111 110 430 5104
PG21	W10B-TEH-4B-PG21 WS	111 110 430 5111
PG29	W10B-TEH-4B-PG29 WS	111 110 430 5112



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W10B-BK-2L/SC	111 110 341 1002



Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Металлические корпуса Типоразмер 10B

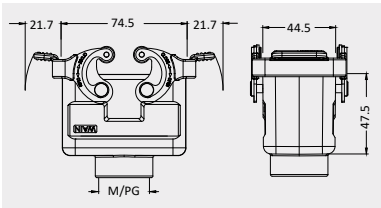
Степень защиты: IP67

Корпус – кабель-кабель



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	W10B-CCT-2L/SC-M20	111 110 741 1002
M25	W10B-CCT-2L/SC-M25	111 110 741 1003
PG16	W10B-CCT-2L/SC-PG16	111 110 741 1004

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

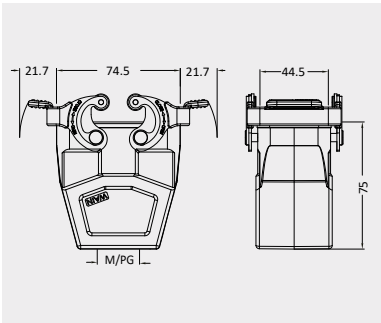


Корпус – кабель-кабель
высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W10B-CCTH-2L/SC-M25	111 110 741 5001
M32	W10B-CCTH-2L/SC-M32	111 110 741 5002
PG21	W10B-CCTH-2L/SC-PG21	111 110 741 5003
PG29	W10B-CCTH-2L/SC-PG29	111 110 741 5004
с патрубком		
M25	W10B-CCTH-2L/SC-M25 WS	111 110 741 5103
M32	W10B-CCTH-2L/SC-M32 WS	111 110 741 5104
PG21	W10B-CCTH-2L/SC-PG21 WS	111 110 741 5111
PG29	W10B-CCTH-2L/SC-PG29 WS	111 110 741 5112

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.



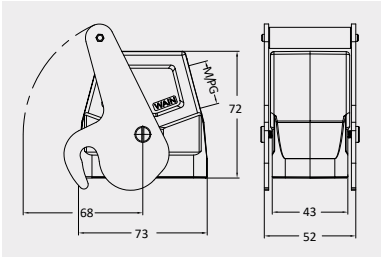
Металлические корпуса Типоразмер 10В

Степень защиты: IP67

Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



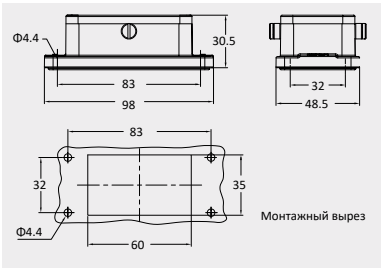
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W10B-SEH-1L/C-M25	111 110 550 5002
M32	W10B-SEH-1L/C-M32	111 110 550 5001
PG21	W10B-SEH-1L/C-PG21	111 110 555 5001
PG29	W10B-SEH-1L/C-PG29	111 110 550 5003



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W10B-BK-2B/C	111 110 350 1001



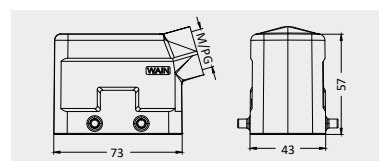
Корпуса повышенного уровня защиты Типоразмер 10B (коррозионно-устойчивые)

Степень защиты: IP67

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод



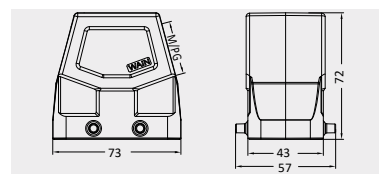
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	W10B-MSE-4B-M20	112 110 530 1001
M25	W10B-MSE-4B-M25	112 110 530 1003
PG16	W10B-MSE-4B-PG16	112 110 530 1002



Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение



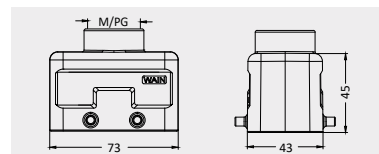
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W10B-MSEH-4B-M25	112 110 530 5001
M32	W10B-MSEH-4B-M32	112 110 530 5007
PG21	W10B-MSEH-4B-PG21	112 110 530 5011
PG29	W10B-MSEH-4B-PG29	112 110 530 5012



Корпус – кабельная часть,
прямой ввод



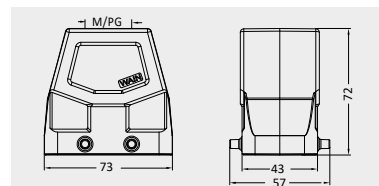
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	W10B-MTE-4B-M20	112 110 430 1001
M25	W10B-MTE-4B-M25	112 110 430 1003
PG16	W10B-MTE-4B-PG16	112 110 430 1002



Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение



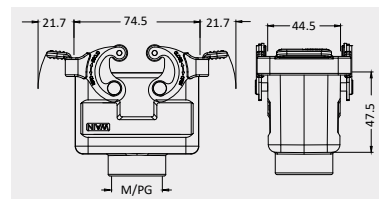
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W10B-MTEH-4B-M25	112 110 430 5003
M32	W10B-MTEH-4B-M32	112 110 430 5001
PG21	W10B-MTEH-4B-PG21	112 110 430 5011
PG29	W10B-MTEH-4B-PG29	112 110 430 5012



Корпус – кабель-кабель



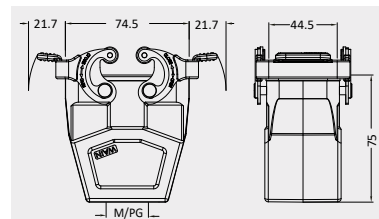
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	W10B-MCCT-2L/SC-M20	112 110 741 1002
M25	W10B-MCCT-2L/SC-M25	112 110 741 1003
PG16	W10B-MCCT-2L/SC-PG16	112 110 741 1001



Корпус – кабель-кабель
высокое исполнение



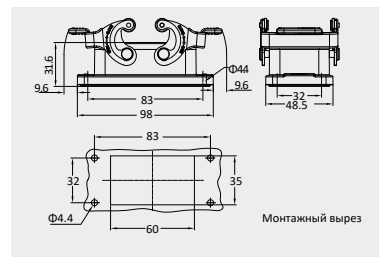
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W10B-MCCTH-2L/SC-M25	112 110 741 5003
M32	W10B-MCCTH-2L/SC-M32	112 110 741 5004
PG21	W10B-MCCTH-2L/SC-PG21	112 110 741 5011
PG29	W10B-MCCTH-2L/SC-PG29	112 110 741 5012



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W10B-MBK-2L/SC	112 110 341 1001



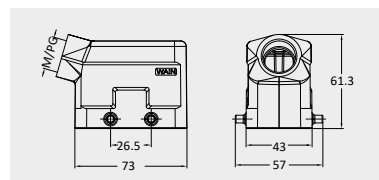
Металлические корпуса Типоразмер 10B (EMC)

Степень защиты: IP67

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод



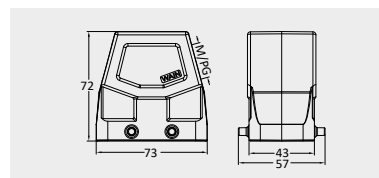
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	EMC.W10B-SE-4B-M20	111 210 530 1001
M32	EMC.W10B-SE-4B-M25	111 210 530 1002
PG29	EMC.W10B-SE-4B-PG16	111 210 530 1003



Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение



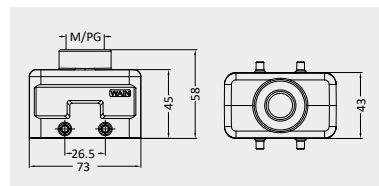
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	EMC.W10B-SEH-4B-M25	111 210 530 5001
M32	EMC.W10B-SEH-4B-M32	111 210 530 5002
PG21	EMC.W10B-SEH-4B-PG21	111 210 530 5003
PG29	EMC.W10B-SEH-4B-PG29	111 210 530 5004



Корпус – кабельная часть,
прямой ввод



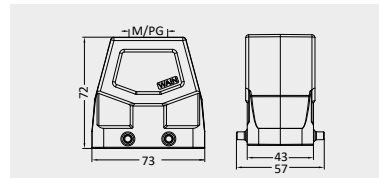
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	EMC.W10B-TE-4B-M20	111 210 430 1001
M32	EMC.W10B-TE-4B-M25	111 210 430 1002
PG29	EMC.W10B-TE-4B-PG16	111 210 430 1003



Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение



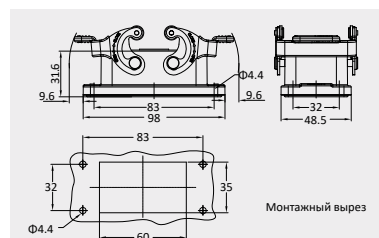
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	EMC.W10B-TEH-4B-M25	111 210 430 5001
M32	EMC.W10B-TEH-4B-M32	111 210 430 5002
PG21	EMC.W10B-TEH-4B-PG21	111 210 430 5003
PG29	EMC.W10B-TEH-4B-PG29	111 210 430 5004



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	EMC1.W10B-BK-2L/SC	111 110 341 1001



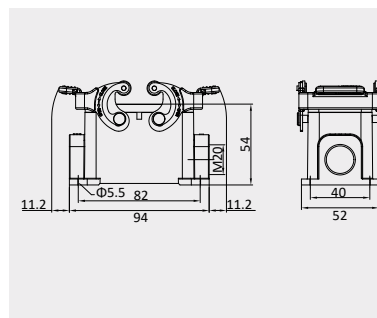
Степень защиты: IP65



Корпус накладной – блочная часть



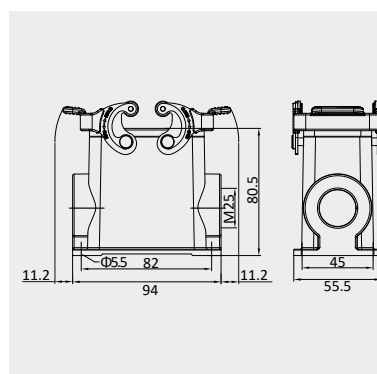
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	EMC.H10B-SF-2L/SC-M20	111 610 241 1502
2M20	EMC.H10B-SF-2L/SC-2M20	111 610 241 1503
PG16	EMC.H10B-SF-2L/SC-PG16	111 610 241 1504
2PG16	EMC.H10B-SF-2L/SC-2PG16	111 610 241 1505



Корпус накладной – блочная часть
высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	EMC.H10B-SFH-2L/SC-M25	111 610 241 5500
M32	EMC.H10B-SFH-2L/SC-2M25	111 610 241 5501
PG21	EMC.H10B-SFH-2L/SC-M32	111 610 241 5502
PG29	EMC.H10B-SFH-2L/SC-2M32	111 610 241 5503
PG21	EMC.H10B-SFH-2L/SC-PG21	111 610 241 5504
2PG21	EMC.H10B-SFH-2L/SC-2PG21	111 610 241 5505
PG29	EMC.H10B-SFH-2L/SC-PG29	111 610 241 5506
2PG29	EMC.H10B-SFH-2L/SC-2PG29	111 610 241 5507



H

Корпуса для экстремальных внешних условий Типоразмер 10В

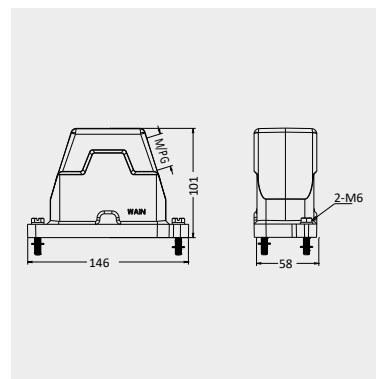
Степень защиты: IP68/IP69K

Н-версия

Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



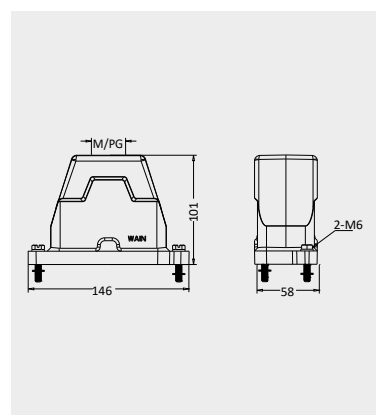
Резьба	Артикул Винт	Номер для заказа
M20	HP10B/H-SEH-2S-M20	113 610 520 5002
M25	HP10B/H-SEH-2S-M25	113 610 520 5003
M32	HP10B/H-SEH-2S-M32	113 610 520 5004
PG16	HP10B/H-SEH-2S-PG16	113 610 520 5010
PG21	HP10B/H-SEH-2S-PG21	113 610 520 5011
	Байонет	
M20	HP10B/H-SEH-2T-M20	113 610 540 5002
M25	HP10B/H-SEH-2T-M25	113 610 540 5003
M32	HP10B/H-SEH-2T-M32	113 610 540 5004
PG16	HP10B/H-SEH-2T-PG16	113 610 540 5010
PG21	HP10B/H-SEH-2T-PG21	113 610 540 5011



Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



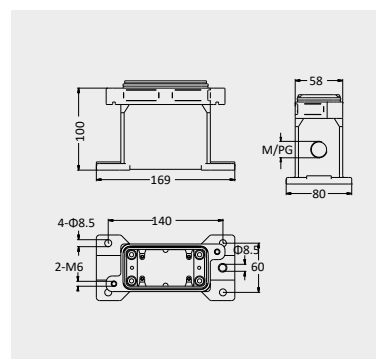
Резьба	Артикул Винт	Номер для заказа
M20	HP10B/H-TEH-2S-M20	113 610 420 5002
M25	HP10B/H-TEH-2S-M25	113 610 420 5003
M32	HP10B/H-TEH-2S-M32	113 610 420 5004
PG16	HP10B/H-TEH-2S-PG16	113 610 420 5010
PG21	HP10B/H-TEH-2S-PG21	113 610 420 5011
PG29	HP10B/H-TEH-2S-PG29	113 610 420 5012
	Байонет	
M20	HP10B/H-TEH-2T-M20	113 610 440 5002
M25	HP10B/H-TEH-2T-M25	113 610 440 5003
M32	HP10B/H-TEH-2T-M32	113 610 440 5004
PG16	HP10B/H-TEH-2T-PG16	113 610 440 5010
PG21	HP10B/H-TEH-2T-PG21	113 610 440 5011
PG29	HP10B/H-TEH-2T-PG29	113 610 440 5012



Корпус накладной – блочная часть, высокое исполнение



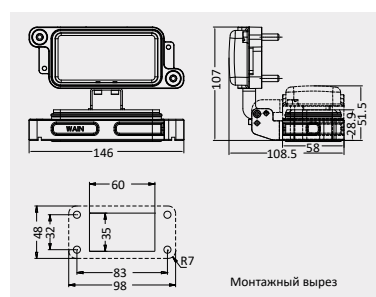
Резьба	Артикул Винт	Номер для заказа
M20	HP10B/H-SFH-2H-M20	113 610 220 5002
M25	HP10B/H-SFH-2H-M25	113 610 220 5003
M32	HP10B/H-SFH-2H-M32	113 610 220 5004
PG16	HP10B/H-SFH-2H-PG16	113 610 220 5010
PG21	HP10B/H-SFH-2H-PG21	113 610 220 5011
	Байонет	
M20	HP10B/H-SFH-2T-M20	113 610 240 5002
M25	HP10B/H-SFH-2T-M25	113 610 240 5003
M32	HP10B/H-SFH-2T-M32	113 610 240 5004
PG16	HP10B/H-SFH-2T-PG16	113 610 240 5010
PG21	HP10B/H-SFH-2T-PG21	113 610 240 5011



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул Винт	Номер для заказа
---	HP10B/H-BK-2H	113 610 320 1001
	Байонет	
---	HP10B/H-BK-2T	113 610 340 1001
	с металлической крышкой	
---	Винт	
	HP10B/H-BK-2H-MCV	113 610 360 1001
	Байонет	
---	HP10B/H-BK-2T-MCV	113 610 370 1001



Корпуса для экстремальных внешних условий Типоразмер 10В

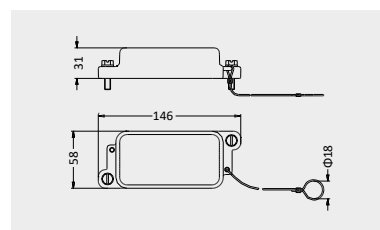
Степень защиты: IP68/IP69K

Н-версия

Металлическая защитная крышка для блочной части



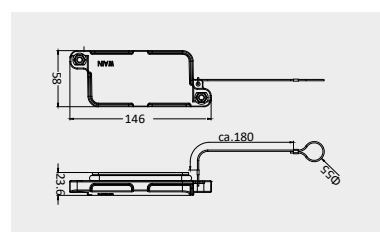
Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
	Винт HP10B/H-MCV-2S	113 610 020 8101
	Байонет HP10B/H-MCV-2T	113 610 040 8103



Металлическая защитная крышка для кабельной части



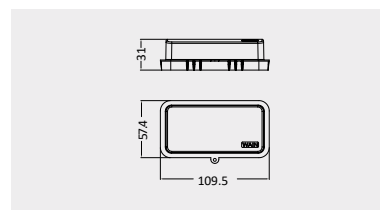
Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
	Винт HP10B/H-MCV-2H/1	113 610 020 8111
	Байонет HP10B/H-MCV-2T/1	113 610 040 8101



Пластиковая защитная крышка для блочной части (IP5X)



Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
---	HP10B/H-CV/C	113 010 900 8001



Степень защиты: IP68/IP69K

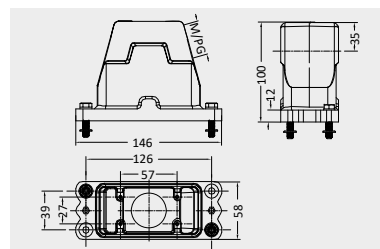
Данные корпуса соответствуют требованиям стандартов железнодорожной отрасли

Н-версия

Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



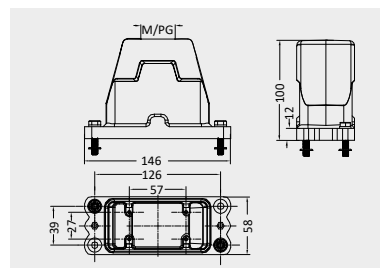
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	HP10B/H-SEH-4S-M20	113 610 530 5002
M25	HP10B/H-SEH-4S-M25	113 610 530 5003
M32	HP10B/H-SEH-4S-M32	113 610 530 5004
M40	HP10B/H-SEH-4S-M40	113 610 530 5005
PG16	HP10B/H-SEH-4S-PG16	113 610 530 5010
PG21	HP10B/H-SEH-4S-PG21	113 610 530 5011



Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



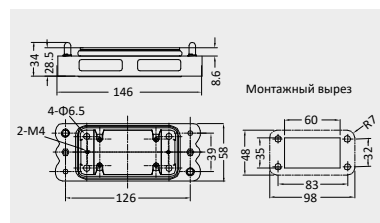
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	HP10B/H-TEH-4S-M20	113 610 430 5002
M25	HP10B/H-TEH-4S-M25	113 610 430 5003
M32	HP10B/H-TEH-4S-M32	113 610 430 5004
M40	HP10B/H-TEH-4S-M40	113 610 430 5005
PG16	HP10B/H-TEH-4S-PG16	113 610 430 5010
PG21	HP10B/H-TEH-4S-PG21	113 610 430 5011
PG29	HP10B/H-TEH-4S-PG29	113 610 430 5012



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HP10B/H-BK-4H	113 610 330 1001



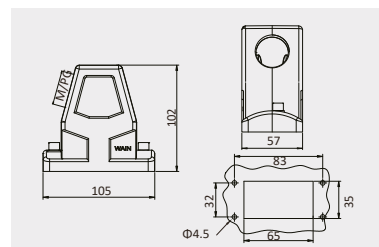
Корпуса для экстремальных внешних условий Типоразмер 10B

Степень защиты: IP68/IP69K

Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



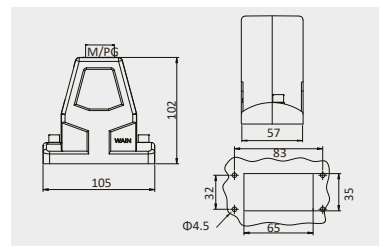
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HC10B-SEH-2S-M25	114 010 520 5003
M32	HC10B-SEH-2S-M32	114 010 520 5004
PG16	HC10B-SEH-2S-PG16	114 010 520 5010
PG21	HC10B-SEH-2S-PG21	114 010 520 5011



Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



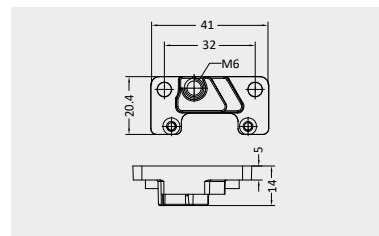
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HC10B-TEH-2S-M25	114 010 420 5003
M32	HC10B-TEH-2S-M32	114 010 420 5004
PG16	HC10B-TEH-2S-PG16	114 010 420 5010
PG21	HC10B-TEH-2S-PG21	114 010 420 5011



Установочный элемент



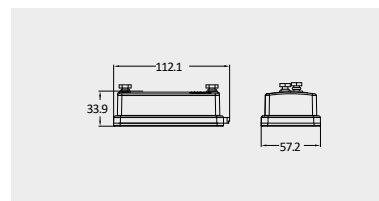
Применение	Артикул	Номер для заказа
для установки в корпус	APT-C	114 000 000 1001



Пластиковая защитная крышка



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HC10B-CV-2S/2	111 010 020 8001



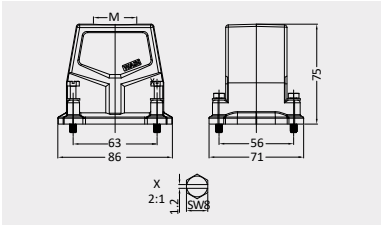
Корпуса для экстремальных внешних условий Типоразмер 10В (ЕМС)

Степень защиты: IP68/IP69K

Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



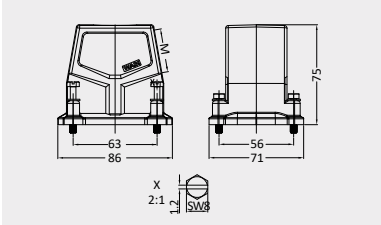
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	EMC.W10B-TEH-4S-M20	111 210 430 5005
M25	EMC.W10B-TEH-4S-M25	111 110 430 5002
M32	EMC.W10B-TEH-4S-M32	111 110 430 5003
PG21	EMC.W10B-TEH-4S-PG21	111 210 430 5006
PG29	EMC.W10B-TEH-4S-PG29	111 210 430 5007



Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



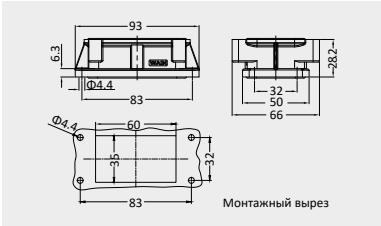
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	EMC.W10B-SEH-4S-M20	112 110 530 5003
M25	EMC.W10B-SEH-4S-M25	112 110 530 5004
M32	EMC.W10B-SEH-4S-M32	112 110 530 5002
PG21	EMC.W10B-SEH-4S-PG21	112 110 530 5005
PG29	EMC.W10B-SEH-4S-PG29	112 110 530 5006



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	EMC.W10B-BK-4H	111 210 330 1001

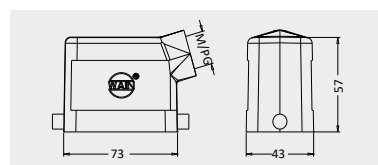


Металлические корпуса для вставок серии HVE (для высоких напряжений) Типоразмер 10В

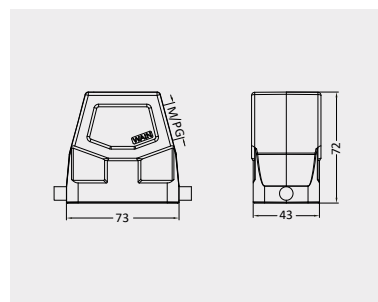
Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

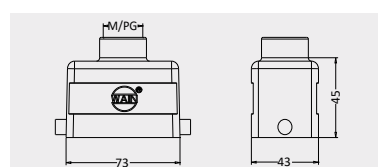
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	HV10B-SE-2B-M20	124 010 515 1002
PG16	HV10B-SE-2B-PG16	124 010 515 1010

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

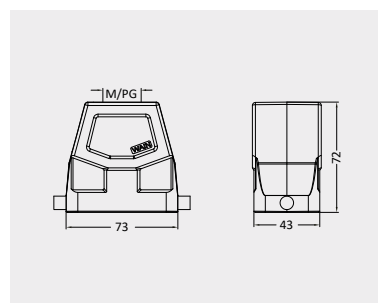
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	WV10B-SEH-2B-M25	124 110 510 5001
M32	WV10B-SEH-2B-M32	124 110 510 5002
PG21	WV10B-SEH-2B-PG21	124 110 510 5003
PG29	WV10B-SEH-2B-PG29	124 110 510 5004
с патрубком		
M25	WV10B-SEH-2B-M25 WS	124 110 515 5103
M32	WV10B-SEH-2B-M32 WS	124 110 515 5104
PG21	WV10B-SEH-2B-PG21 WS	124 110 515 5111
PG29	WV10B-SEH-2B-PG29 WS	124 110 515 5112

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	HV10B-TE-2B-M20	124 010 415 1002
PG16	HV10B-TE-2B-PG16	124 010 415 1010

Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

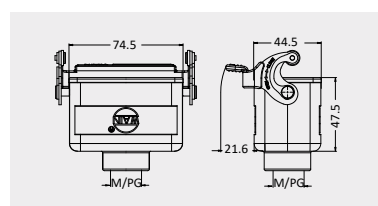
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	WV10B-TEH-2B-M25	124 110 410 5001
M32	WV10B-TEH-2B-M32	124 110 410 5002
PG21	WV10B-TEH-2B-PG21	124 110 410 5003
PG29	WV10B-TEH-2B-PG29	124 110 410 5004
с патрубком		
M25	WV10B-TEH-2B-M25 WS	124 110 415 5103
M32	WV10B-TEH-2B-M32 WS	124 110 415 5104
PG21	WV10B-TEH-2B-PG21 WS	124 110 415 5111
PG29	WV10B-TEH-2B-PG29 WS	124 110 415 5112



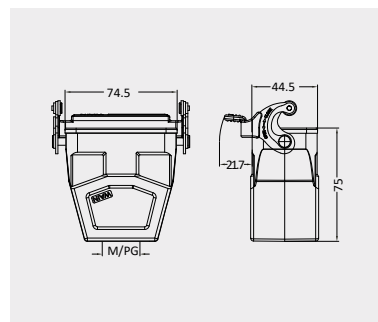
Корпус – кабель-кабель



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	HV10B-CCT-1L/SC-M20	124 010 721 1002
PG16	HV10B-CCT-1L/SC-PG16	124 010 721 1010

Для выбора необходимого типа [защелки](#) см. информацию на стр. 15-02.Корпус – кабель-кабель
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	WV10B-CCTH-1L/SC-M25	124 110 721 5001
M32	WV10B-CCTH-1L/SC-M32	124 110 721 5002
PG21	WV10B-CCTH-1L/SC-PG21	124 110 721 5003
PG29	WV10B-CCTH-1L/SC-PG29	124 110 721 5004
с патрубком		
M25	WV10B-CCTH-1L/SC-M25 WS	124 110 721 5103
M32	WV10B-CCTH-1L/SC-M32 WS	124 110 721 5104
PG21	WV10B-CCTH-1L/SC-PG21 WS	124 110 721 5111
PG29	WV10B-CCTH-1L/SC-PG29 WS	124 110 721 5112

Для выбора необходимого типа [защелки](#) см. информацию на стр. 15-02.

Металлические корпуса для вставок серии HVE (для высоких напряжений) Типоразмер 10В

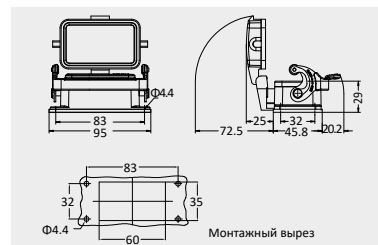
Степень защиты: IP65

Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HV10B-BK-1L/SC	124 010 321 1001
с пластиковой крышкой		
---	HV10B-BK-1L/SC-CV	124 010 361 1001
с металлической крышкой		
---	HV10B-BK-1L/SC-MCV	124 010 361 1101

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.



Корпус накладной – блочная часть

Конструкция 1

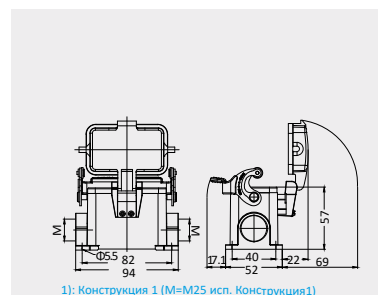


Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	HV10B-SF-1L/SC-M20	124 010 221 1002
2M20	HV10B-SF-1L/SC-2M20	124 010 221 1022
M25	HV10B-SF-1L/SC-M25 ¹⁾	124 010 221 1003
2M25	HV10B-SF-1L/SC-2M25 ¹⁾	124 010 221 1023
PG16	HV10B-SF-1L/SC-PG16	124 010 221 1010
2PG16	HV10B-SF-1L/SC-2PG16	124 010 221 1030

с пластиковой крышкой		
M20	HV10B-SF-1L/SC-CV-M20	124 010 261 1002
2M20	HV10B-SF-1L/SC-CV-2M20	124 010 261 1022
M25	HV10B-SF-1L/SC-CV-M25 ¹⁾	124 010 261 1003
2M25	HV10B-SF-1L/SC-CV-2M25 ¹⁾	124 010 261 1023
PG16	HV10B-SF-1L/SC-CV-PG16	124 010 261 1010
2PG16	HV10B-SF-1L/SC-CV-2PG16	124 010 261 1030

с металлической крышкой		
M20	HV10B-SF-1L/SC-MCV-M20	124 010 261 1102
2M20	HV10B-SF-1L/SC-MCV-2M20	124 010 261 1122
M25	HV10B-SF-1L/SC-MCV-M25 ¹⁾	124 010 261 1103
2M25	HV10B-SF-1L/SC-MCV-2M25 ¹⁾	124 010 261 1123
PG16	HV10B-SF-1L/SC-MCV-PG16	124 010 261 1110
2PG16	HV10B-SF-1L/SC-MCV-2PG16	124 010 261 1130

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.



1): Конструкция 1 (M=M25 исп. Конструкция1)

Конструкция 2

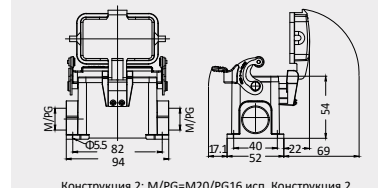


Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HV10B-SFH-1L/SC-M25	124 010 221 5003
2M25	HV10B-SFH-1L/SC-2M25	124 010 221 5023
M32	HV10B-SFH-1L/SC-M32	124 010 221 5004
2M32	HV10B-SFH-1L/SC-2M32	124 010 221 5024
PG21	HV10B-SFH-1L/SC-PG21	124 010 221 5011
2PG21	HV10B-SFH-1L/SC-2PG21	124 010 221 5031
PG29	HV10B-SFH-1L/SC-PG29	124 010 221 5012
2PG29	HV10B-SFH-1L/SC-2PG29	124 010 221 5032

с пластиковой крышкой		
M25	HV10B-SFH-1L/SC-CV-M25	124 010 261 5003
2M25	HV10B-SFH-1L/SC-CV-2M25	124 010 261 5023
M32	HV10B-SFH-1L/SC-CV-M32	124 010 261 5004
2M32	HV10B-SFH-1L/SC-CV-2M32	124 010 261 5024
PG21	HV10B-SFH-1L/SC-CV-PG21	124 010 261 5011
2PG21	HV10B-SFH-1L/SC-CV-2PG21	124 010 261 5031
PG29	HV10B-SFH-1L/SC-CV-PG29	124 010 261 5012
2PG29	HV10B-SFH-1L/SC-CV-2PG29	124 010 261 5032

с металлической крышкой		
M25	HV10B-SFH-1L/SC-MCV-M25	124 010 261 5103
2M25	HV10B-SFH-1L/SC-MCV-2M25	124 010 261 5123
M32	HV10B-SFH-1L/SC-MCV-M32	124 010 261 5104
2M32	HV10B-SFH-1L/SC-MCV-2M32	124 010 261 5124
PG21	HV10B-SFH-1L/SC-MCV-PG21	124 010 261 5111
2PG21	HV10B-SFH-1L/SC-MCV-2PG21	124 010 261 5131
PG29	HV10B-SFH-1L/SC-MCV-PG29	124 010 261 5112
2PG29	HV10B-SFH-1L/SC-MCV-2PG29	124 010 261 5132

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.



Конструкция 2: M/PG=M20/PG16 исп. Конструкция 2

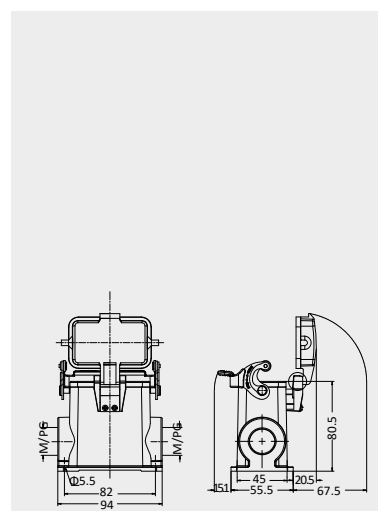
Корпус накладной – блочная часть
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HV10B-SFH-1L/SC-M25	124 010 221 5003
2M25	HV10B-SFH-1L/SC-2M25	124 010 221 5023
M32	HV10B-SFH-1L/SC-M32	124 010 221 5004
2M32	HV10B-SFH-1L/SC-2M32	124 010 221 5024
PG21	HV10B-SFH-1L/SC-PG21	124 010 221 5011
2PG21	HV10B-SFH-1L/SC-2PG21	124 010 221 5031
PG29	HV10B-SFH-1L/SC-PG29	124 010 221 5012
2PG29	HV10B-SFH-1L/SC-2PG29	124 010 221 5032

с пластиковой крышкой		
M25	HV10B-SFH-1L/SC-CV-M25	124 010 261 5003
2M25	HV10B-SFH-1L/SC-CV-2M25	124 010 261 5023
M32	HV10B-SFH-1L/SC-CV-M32	124 010 261 5004
2M32	HV10B-SFH-1L/SC-CV-2M32	124 010 261 5024
PG21	HV10B-SFH-1L/SC-CV-PG21	124 010 261 5011
2PG21	HV10B-SFH-1L/SC-CV-2PG21	124 010 261 5031
PG29	HV10B-SFH-1L/SC-CV-PG29	124 010 261 5012
2PG29	HV10B-SFH-1L/SC-CV-2PG29	124 010 261 5032

с металлической крышкой		
M25	HV10B-SFH-1L/SC-MCV-M25	124 010 261 5103
2M25	HV10B-SFH-1L/SC-MCV-2M25	124 010 261 5123
M32	HV10B-SFH-1L/SC-MCV-M32	124 010 261 5104
2M32	HV10B-SFH-1L/SC-MCV-2M32	124 010 261 5124
PG21	HV10B-SFH-1L/SC-MCV-PG21	124 010 261 5111
2PG21	HV10B-SFH-1L/SC-MCV-2PG21	124 010 261 5131
PG29	HV10B-SFH-1L/SC-MCV-PG29	124 010 261 5112
2PG29	HV10B-SFH-1L/SC-MCV-2PG29	124 010 261 5132

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

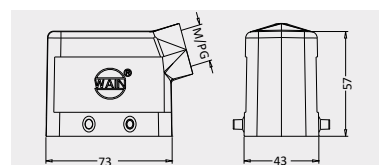


Металлические корпуса для вставок серии HVE (для высоких напряжений) Типоразмер 10B

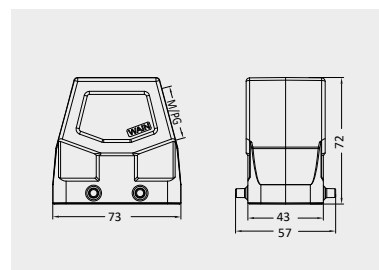
Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

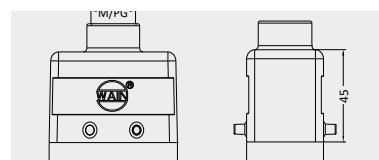
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	HV10B-SE-4B-M20	124 010 530 1002
PG16	HV10B-SE-4B-PG16	124 010 530 1010

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

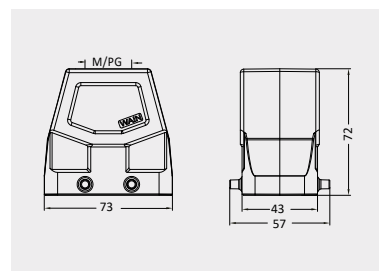
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	WV10B-SEH-4B-M25	124 110 530 5001
M32	WV10B-SEH-4B-M32	124 110 530 5002
PG21	WV10B-SEH-4B-PG21	124 110 530 5003
PG29	WV10B-SEH-4B-PG29	124 110 530 5004
	с патрубком	
M25	WV10B-SEH-4B-M25 WS	124 110 530 5103
M32	WV10B-SEH-4B-M32 WS	124 110 530 5104
PG21	WV10B-SEH-4B-PG21 WS	124 110 530 5111
PG29	WV10B-SEH-4B-PG29 WS	124 110 530 5112

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	HV10B-TE-4B-M20	124 010 430 1002
PG16	HV10B-TE-4B-PG16	124 010 430 1010

Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

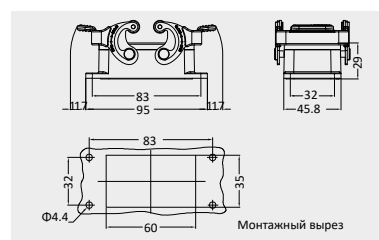
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	WV10B-TEH-4B-M25	124 110 430 5001
M32	WV10B-TEH-4B-M32	124 110 430 5002
PG21	WV10B-TEH-4B-PG21	124 110 430 5003
PG29	WV10B-TEH-4B-PG29	124 110 430 5004
	с патрубком	
M25	WV10B-TEH-4B-M25 WS	124 110 430 5103
M32	WV10B-TEH-4B-M32 WS	124 110 430 5104
PG21	WV10B-TEH-4B-PG21 WS	124 110 430 5111
PG29	WV10B-TEH-4B-PG29 WS	124 110 430 5112



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HV10B-BK-2L/SC	124 010 341 1001



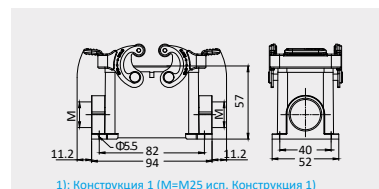
Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Корпус накладной – блочная часть

Конструкция 1



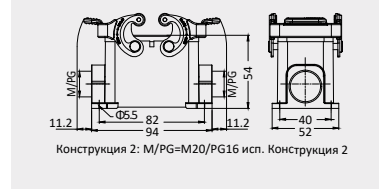
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	HV10B-SF-2L/SC-M20	124 010 241 1002
2M20	HV10B-SF-2L/SC-2M20	124 010 241 1022
M25	HV10B-SF-2L/SC-M25 ¹⁾	124 010 241 1003
2M25	HV10B-SF-2L/SC-2M25 ¹⁾	124 010 241 1023
2PG16	HV10B-SF-2L/SC-PG16	124 010 241 1010
2PG16	HV10B-SF-2L/SC-2PG16	124 010 241 1030



Конструкция 2



Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

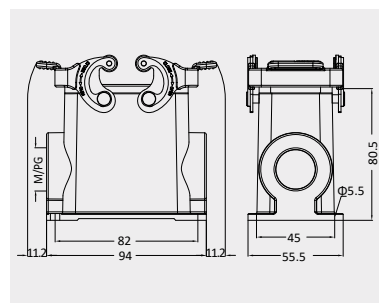


Металлические корпуса для вставок серии HVE (для высоких напряжений) Типоразмер 10B

Степень защиты: IP65

Корпус накладной – блочная часть
высокое исполнение

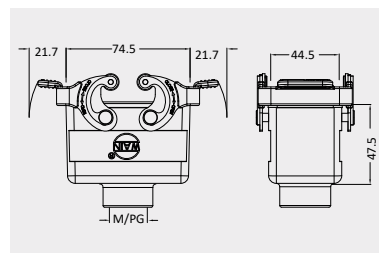
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HV10B-SFH-2L/SC-M25	124 010 241 5003
2M25	HV10B-SFH-2L/SC-2M25	124 010 241 5023
M32	HV10B-SFH-2L/SC-M32	124 010 241 5004
2M32	HV10B-SFH-2L/SC-2M32	124 010 241 5024
PG21	HV10B-SFH-2L/SC-PG21	124 010 241 5011
2PG21	HV10B-SFH-2L/SC-2PG21	124 010 241 5031
PG29	HV10B-SFH-2L/SC-PG29	124 010 241 5012
2PG29	HV10B-SFH-2L/SC-2PG29	124 010 241 5032

Для выбора необходимого типа **защелки** см. информацию на стр. 15-02.

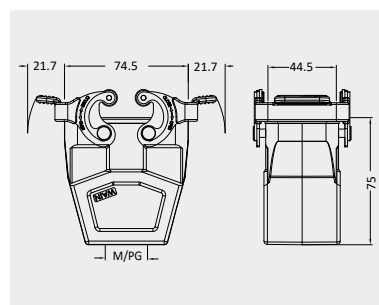
Корпус – кабель-кабель



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	HV10B-CCT-2L/SC-M20	124 010 741 1002
PG16	HV10B-CCT-2L/SC-PG16	124 010 741 1010

Для выбора необходимого типа **защелки** см. информацию на стр. 15-02.Корпус – кабель-кабель
высокое исполнение

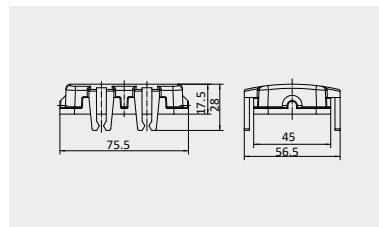
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	WV10B-CCTH-2L/SC-M25	124 110 741 5001
M32	WV10B-CCTH-2L/SC-M32	124 110 741 5002
PG21	WV10B-CCTH-2L/SC-PG21	124 110 741 5003
PG29	WV10B-CCTH-2L/SC-PG29	124 110 741 5004
	с патрубком	
M25	WV10B-CCTH-2L/SC-M25 WS	124 110 741 5103
M32	WV10B-CCTH-2L/SC-M32 WS	124 110 741 5104
PG21	WV10B-CCTH-2L/SC-PG21 WS	124 110 741 5111
PG29	WV10B-CCTH-2L/SC-PG29 WS	124 110 741 5112

Для выбора необходимого типа **защелки** см. информацию на стр. 15-02.

Пластиковая защитная крышка



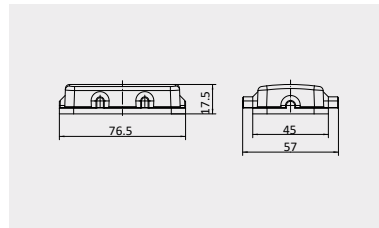
Тип фиксации	Применение	Артикул	Номер для заказа
---	для кабельной части	H10B-CV-4C	111 010 090 8009



Пластиковая защитная крышка



Тип фиксации	Применение	Артикул	Номер для заказа
	для кабельной части	H10B-CV-4B/1	111 010 030 8001
	для блочной части	H10B-CV-4B/2	111 010 030 8002



Металлические корпуса для вставок серии HVE (для высоких напряжений) Типоразмер 10B

Степень защиты: IP65

Корпус накладной – блочная часть

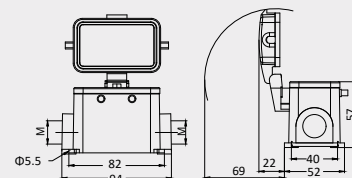
Конструкция 1



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	HV10B-SF-4B-M20	124 010 230 1002
2M20	HV10B-SF-4B-2M20	124 010 230 1022
M25	HV10B-SF-4B-M25 ¹⁾	124 010 230 1003
2M25	HV10B-SF-4B-2M25 ¹⁾	124 010 230 1023
PG16	HV10B-SF-4B-PG16	124 010 230 1010
2PG16	HV10B-SF-4B-2PG16	124 010 230 1030

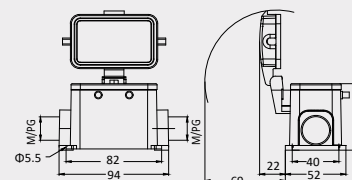
с пластиковой крышкой		
M20	HV10B-SF-4B-CV-M20	124 010 270 1002
2M20	HV10B-SF-4B-CV-2M20	124 010 270 1022
M25	HV10B-SF-4B-CV-M25 ¹⁾	124 010 270 1003
2M25	HV10B-SF-4B-CV-2M25 ¹⁾	124 010 270 1023
PG16	HV10B-SF-4B-CV-PG16	124 010 270 1010
2PG16	HV10B-SF-4B-CV-2PG16	124 010 270 1030

с металлической крышкой		
M20	HV10B-SF-4B-MCV-M20	124 010 270 1102
2M20	HV10B-SF-4B-MCV-2M20	124 010 270 1122
M25	HV10B-SF-4B-MCV-M25 ¹⁾	124 010 270 1103
2M25	HV10B-SF-4B-MCV-2M25 ¹⁾	124 010 270 1123
PG16	HV10B-SF-4B-MCV-PG16	124 010 270 1110
2PG16	HV10B-SF-4B-MCV-2PG16	124 010 270 1130



1): Конструкция 1 (M=M25 исп. Конструкция 1)

Конструкция 2



Конструкция 2: M/PG=M20/PG16 исп. Конструкция 2

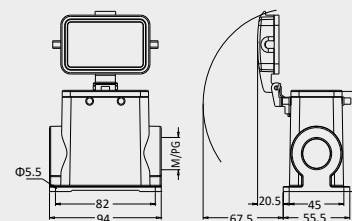
Корпус накладной – блочная часть
высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HV10B-SFH-4B-M25	124 010 230 5003
2M25	HV10B-SFH-4B-2M25	124 010 230 5023
M32	HV10B-SFH-4B-M32	124 010 230 5004
2M32	HV10B-SFH-4B-2M32	124 010 230 5024
PG21	HV10B-SFH-4B-PG21	124 010 230 5011
2PG21	HV10B-SFH-4B-2PG21	124 010 230 5031
PG29	HV10B-SFH-4B-PG29	124 010 230 5012
2PG29	HV10B-SFH-4B-2PG29	124 010 230 5032

с пластиковой крышкой		
M25	HV10B-SFH-4B-CV-M25	124 010 270 5003
2M25	HV10B-SFH-4B-CV-2M25	124 010 270 5023
M32	HV10B-SFH-4B-CV-M32	124 010 270 5004
2M32	HV10B-SFH-4B-CV-2M32	124 010 270 5024
PG21	HV10B-SFH-4B-CV-PG21	124 010 270 5011
2PG21	HV10B-SFH-4B-CV-2PG21	124 010 270 5031
PG29	HV10B-SFH-4B-CV-PG29	124 010 270 5012
2PG29	HV10B-SFH-4B-CV-2PG29	124 010 270 5032

с металлической крышкой		
M25	HV10B-SFH-4B-MCV-M25	124 010 270 5103
2M25	HV10B-SFH-4B-MCV-2M25	124 010 270 5123
M32	HV10B-SFH-4B-MCV-M32	124 010 270 5104
2M32	HV10B-SFH-4B-MCV-2M32	124 010 270 5124
PG21	HV10B-SFH-4B-MCV-PG21	124 010 270 5111
2PG21	HV10B-SFH-4B-MCV-2PG21	124 010 270 5131
PG29	HV10B-SFH-4B-MCV-PG29	124 010 270 5112
2PG29	HV10B-SFH-4B-MCV-2PG29	124 010 270 5132

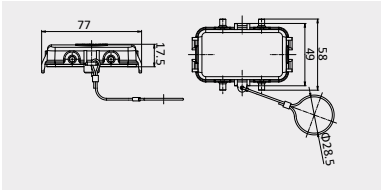


Степень защиты: IP65

Металлическая защитная крышка



Тип фиксации	Применение	Артикул	Номер для заказа
	для кабельной части	H10B-MCV-4B/1S	111 010 030 8103
	для блочной части, без уплотнения	H10B-MCV-4B/2	111 010 030 8102

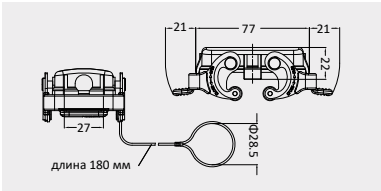


Металлическая защитная крышка



Тип фиксации	Применение	Артикул	Номер для заказа
	для кабельной части	H10B-MCV-2L/SC.1S	111 010 041 8101
	для блочной части	H10B-MCV-2L/SC.2	111 010 041 8102

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

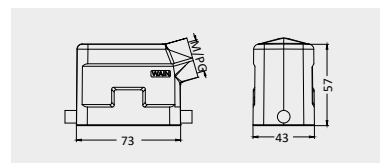


Металлические корпуса для вставок серии HVE (для высоких напряжений) Типоразмер 10B

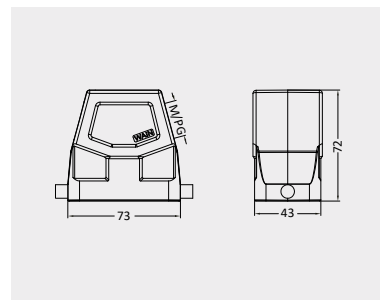
Степень защиты: IP67

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

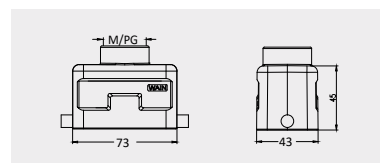
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	WV10B-SE-2B-M20	124 110 510 1001
PG16	WV10B-SE-2B-PG16	124 110 510 1002

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

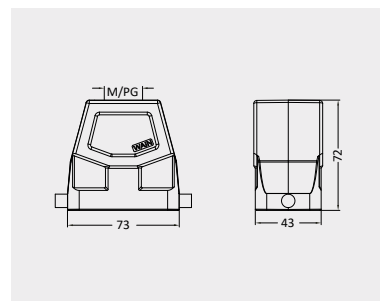
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	WV10B-SEH-2B-M25	124 110 510 5001
M32	WV10B-SEH-2B-M32	124 110 510 5002
PG21	WV10B-SEH-2B-PG21	124 110 510 5003
PG29	WV10B-SEH-2B-PG29	124 110 510 5004
с патрубком		
M25	WV10B-SEH-2B-M25 WS	124 110 515 5103
M32	WV10B-SEH-2B-M32 WS	124 110 515 5104
PG21	WV10B-SEH-2B-PG21 WS	124 110 515 5111
PG29	WV10B-SEH-2B-PG29 WS	124 110 515 5112

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	WV10B-TE-2B-M20	124 110 410 1001
PG16	WV10B-TE-2B-PG16	124 110 410 1002

Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	WV10B-TEH-2B-M25	124 110 410 5001
M32	WV10B-TEH-2B-M32	124 110 410 5002
PG21	WV10B-TEH-2B-PG21	124 110 410 5003
PG29	WV10B-TEH-2B-PG29	124 110 410 5004
с патрубком		
M25	WV10B-TEH-2B-M25 WS	124 110 415 5103
M32	WV10B-TEH-2B-M32 WS	124 110 415 5104
PG21	WV10B-TEH-2B-PG21 WS	124 110 415 5111
PG29	WV10B-TEH-2B-PG29 WS	124 110 415 5112



Металлические корпуса для вставок серии HVE (для высоких напряжений) Типоразмер 10В

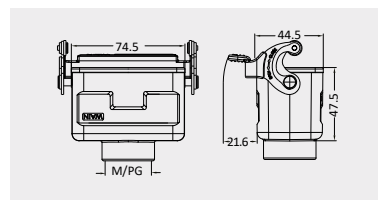
Степень защиты: IP67

Корпус – кабель-кабель



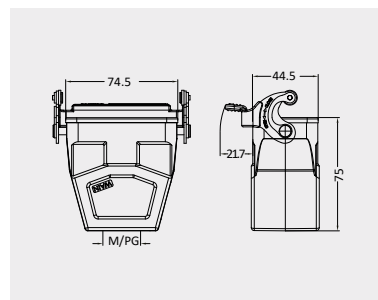
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	WV10B-CCT-1L/SC-M20	124 110 721 1001
PG16	WV10B-CCT-1L/SC-PG16	124 110 721 1002

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Корпус – кабель-кабель
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	WV10B-CCTH-1L/SC-M25	124 110 721 5001
M32	WV10B-CCTH-1L/SC-M32	124 110 721 5002
PG21	WV10B-CCTH-1L/SC-PG21	124 110 721 5003
PG29	WV10B-CCTH-1L/SC-PG29	124 110 721 5004
	с патрубком	
M25	WV10B-CCTH-1L/SC-M25 WS	124 110 721 5103
M32	WV10B-CCTH-1L/SC-M32 WS	124 110 721 5104
PG21	WV10B-CCTH-1L/SC-PG21 WS	124 110 721 5111
PG29	WV10B-CCTH-1L/SC-PG29 WS	124 110 721 5112

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

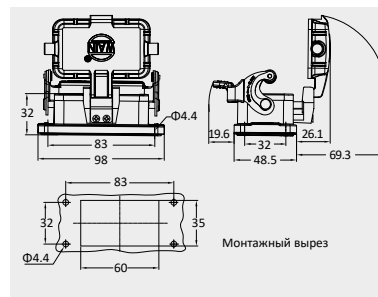


Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	WV10B-BK-1L/SC	124 110 361 1101
	с пластиковой крышкой	
---	WV10B-BK-1L/SC-CV	111 110 321 8003
	с металлической крышкой	
---	WV10B-BK-1L/SC-MCV	111 110 321 8004

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

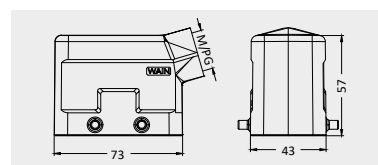


Металлические корпуса для вставок серии HVE (для высоких напряжений) Типоразмер 10B

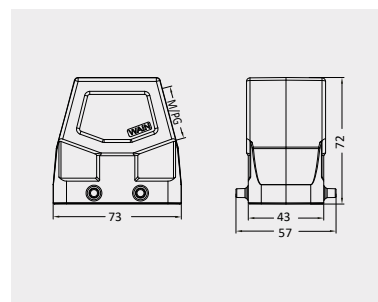
Степень защиты: IP67

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

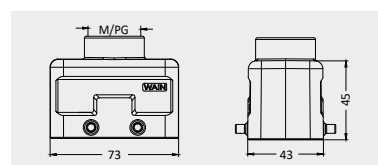
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	WV10B-SE-4B-M20	124 110 530 1001
PG16	WV10B-SE-4B-PG16	124 110 530 1002

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

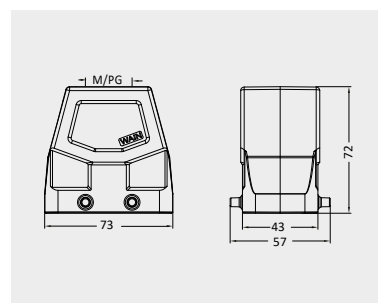
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	WV10B-SEH-4B-M25	124 110 530 5001
M32	WV10B-SEH-4B-M32	124 110 530 5002
PG21	WV10B-SEH-4B-PG21	124 110 530 5003
PG29	WV10B-SEH-4B-PG29	124 110 530 5004
	с патрубком	
M25	WV10B-SEH-4B-M25 WS	124 110 530 5103
M32	WV10B-SEH-4B-M32 WS	124 110 530 5104
PG21	WV10B-SEH-4B-PG21 WS	124 110 530 5111
PG29	WV10B-SEH-4B-PG29 WS	124 110 530 5112

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	WV10B-TE-4B-M20	124 110 430 1001
PG16	WV10B-TE-4B-PG16	124 110 430 1002

Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

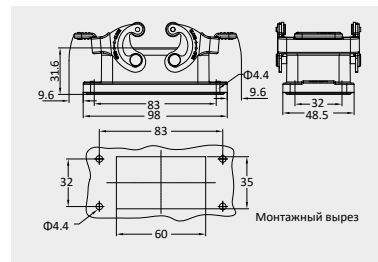
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	WV10B-TEH-4B-M25	124 110 430 5001
M32	WV10B-TEH-4B-M32	124 110 430 5002
PG21	WV10B-TEH-4B-PG21	124 110 430 5003
PG29	WV10B-TEH-4B-PG29	124 110 430 5004
	с патрубком	
M25	WV10B-TEH-4B-M25 WS	124 110 430 5103
M32	WV10B-TEH-4B-M32 WS	124 110 430 5104
PG21	WV10B-TEH-4B-PG21 WS	124 110 430 5111
PG29	WV10B-TEH-4B-PG29 WS	124 110 430 5112



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	WV10B-BK-2L/ SC	124 110 341 1101

Для выбора необходимого типа [защелки](#) см. информацию на стр. 15-02.

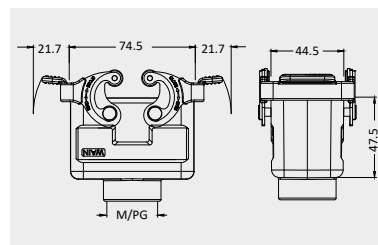
Степень защиты: IP67

Корпус – кабель-кабель



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	WV10B-CCT-2L/SC-M20	124 110 741 1001
PG16	WV10B-CCT-2L/SC-PG16	124 110 741 1002

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

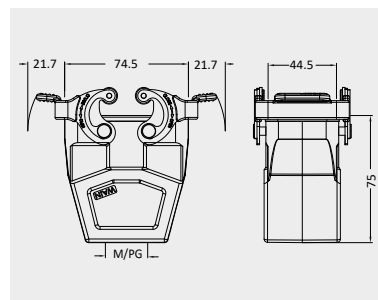


Корпус – кабель-кабель
высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	WV10B-CCTH-2L/SC-M25	124 110 741 5001
M32	WV10B-CCTH-2L/SC-M32	124 110 741 5002
PG21	WV10B-CCTH-2L/SC-PG21	124 110 741 5003
PG29	WV10B-CCTH-2L/SC-PG29	124 110 741 5004
	с патрубком	
M25	WV10B-CCTH-2L/SC-M25 WS	124 110 741 5103
M32	WV10B-CCTH-2L/SC-M32 WS	124 110 741 5104
PG21	WV10B-CCTH-2L/SC-PG21 WS	124 110 741 5111
PG29	WV10B-CCTH-2L/SC-PG29 WS	124 110 741 5112

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.



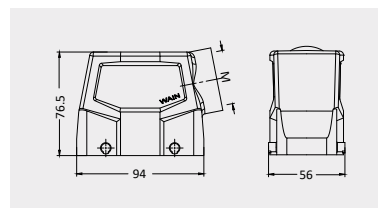
Пластиковые корпуса Типоразмер 16В

Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



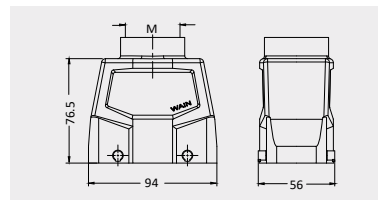
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	H16B.P-SEH-4B-M32	117 016 530 5004
M40	H16B.P-SEH-4B-M40	117 016 530 5005



Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



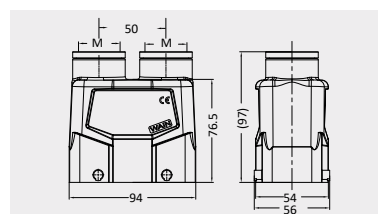
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	H16B.P-TEH-4B-M32	117 016 430 5004
M40	H16B.P-TEH-4B-M40	117 016 430 5005



Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



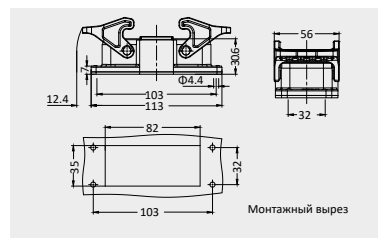
Резьба	Артикул	Номер для заказа
2M25	H16B.P-TEH-4B-2M25	117 016 430 5002
2M32	H16B.P-TEH-4B-2M32	117 016 430 5001



Корпус проходной – блочная часть



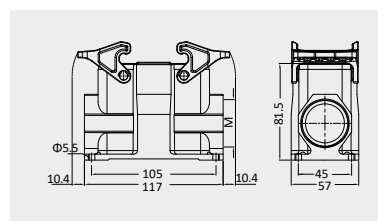
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H16B.P-BK-2L	117 016 347 1001



Корпус накладной – блочная часть
высокое исполнение



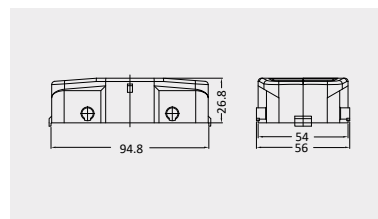
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	H16B.P-SFH-2L-M32	117 016 247 5004
2M32	H16B.P-SFH-2L-2M32	117 016 247 5024
M40	H16B.P-SFH-2L-M40	117 016 247 5005
2M40	H16B.P-SFH-2L-2M40	117 016 247 5025



Защитная крышка
для блочной части



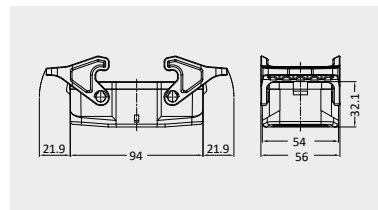
Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
---	H16B.P-CV-4B/2	117 016 030 8002



Защитная крышка
для кабельной части



Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
---	H16B.P-CV-2L/1	117 016 047 8001



Пластиковые модульные корпуса Типоразмер 16В

Степень защиты: IP65



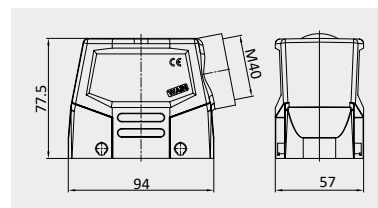
Только для вставок НМ серии

Количество модулей: 5

Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



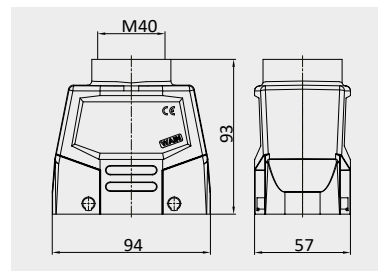
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	HM16B.P-SEN-4B-M32	129 016 530 1501
M40	HM16B.P-SEN-4B-M40	129 016 530 1500



Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



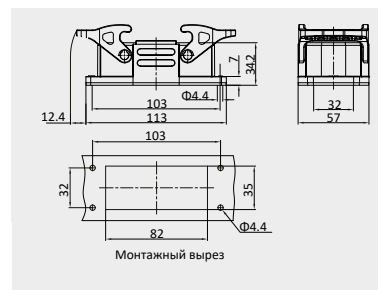
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	HM16B.P-TEH-4B-M32	129 016 430 1501
M40	HM16B.P-TEH-4B-M40	129 016 430 1500



Корпус проходной – блочная часть



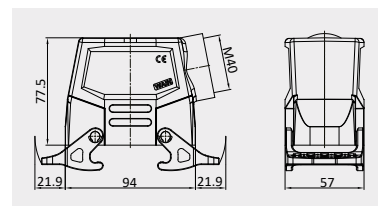
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HM16B.P-BK-2L	129 016 30 1500



Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



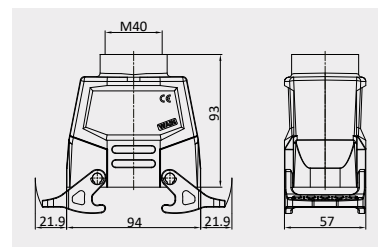
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	HM16B.P-SEN-2L-M40	129 016 547 1500
M40	HM16B.P-SEN-2L-M32	129 016 547 1501



Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



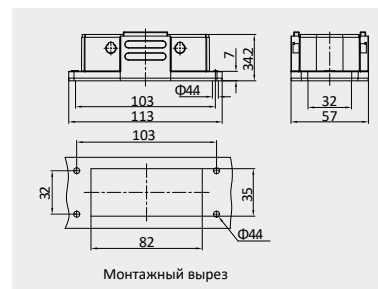
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	HM16B.P-TEH-2L-M32	129 016 447 1501
M40	HM16B.P-TEH-2L-M40	129 016 447 1500



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HM16B.P-BK-4B	129 016 330 1500

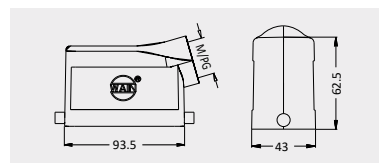


Металлические корпуса Типоразмер 16B

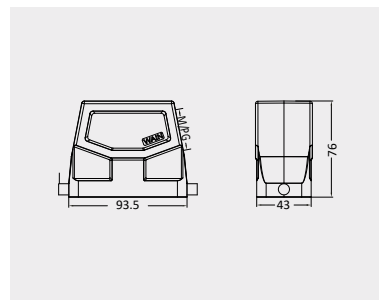
Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

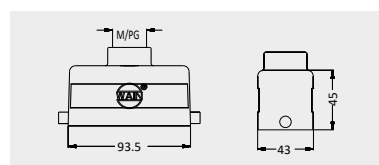
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H16B-SE-2B-M25	111 016 515 1003
M32	H16B-SE-2B-M32	111 016 515 1004
PG21	H16B-SE-2B-PG21	111 016 515 1011

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

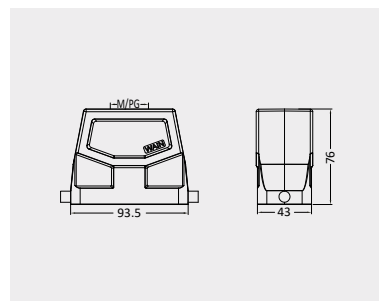
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W16B-BEH-2B	111 116 910 5002
M32	W16B-SEH-2B-M32	111 116 510 5001
M40	W16B-SEH-2B-M40	111 116 510 5002
PG21	W16B-SEH-2B-PG21	111 116 510 5003
PG29	W16B-SEH-2B-PG29	111 116 510 5004
с патрубком		
M32	W16B-SEH-2B-M32 WS	111 116 515 5013
PG21	W16B-SEH-2B-PG21 WS	111 116 515 5011
PG29	W16B-SEH-2B-PG29 WS	111 116 515 5012

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H16B-TE-2B-M25	111 016 415 1003
M32	H16B-TE-2B-M32	111 016 415 1004
PG21	H16B-TE-2B-PG21	111 016 415 1011

Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W16B-BEH-2B	111 116 910 5002
M32	W16B-TEH-2B-M32	111 116 410 5001
M40	W16B-TEH-2B-M40	111 116 410 5002
PG21	W16B-TEH-2B-PG21	111 116 410 5003
PG29	W16B-TEH-2B-PG29	111 116 410 5004
с патрубком		
M32	W16B-TEH-2B-M32 WS	111 116 415 5004
PG21	W16B-TEH-2B-PG21 WS	111 116 415 5011
PG29	W16B-TEH-2B-PG29 WS	111 116 415 5012



Металлические корпуса Типоразмер 16В

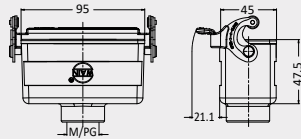
Степень защиты: IP65

Корпус – кабель-кабель



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H16B-CCT-1L/SC-M25	111 016 721 1003
M32	H16B-CCT-1L/SC-M32	111 016 721 1004
PG21	H16B-CCT-1L/SC-PG21	111 016 721 1011

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

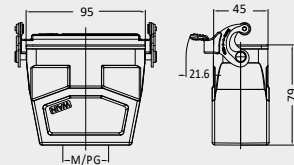


Корпус – кабель-кабель высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	W16B-CCTH-1L/SC-M32	111 116 721 5001
M40	W16B-CCTH-1L/SC-M40	111 116 721 5002
PG21	W16B-CCTH-1L/SC-PG21	111 116 721 5003
PG29	W16B-CCTH-1L/SC-PG29	111 116 721 5004
с патрубком		
M32	W16B-CCTH-1L/SC-M32 WS	111 116 721 5008
PG21	W16B-CCTH-1L/SC-PG21 WS	111 116 721 5011
PG29	W16B-CCTH-1L/SC-PG29 WS	111 116 721 5012

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.



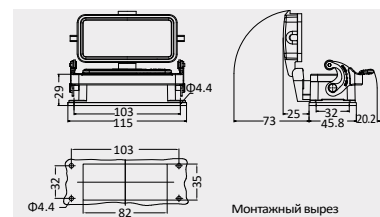
Степень защиты: IP65

Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H16B-BK-1L/SC	111 016 321 1001
с пластиковой крышкой		
---	H16B-BK-1L/SC-CV	111 016 361 1001
с металлической крышкой		
---	H16B-BK-1L/SC-MCV	111 016 361 1101

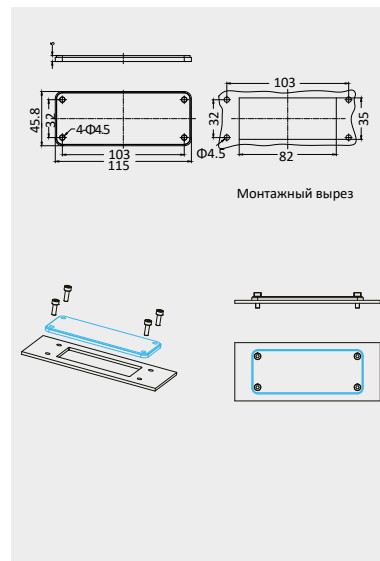
Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.



Заглушка для монтажного выреза



Применение	Артикул	Номер для заказа
---	16B-BK/MCV	111 016 300 1506



Для временной герметизации монтажных отверстий в монтажной панели.
Применяется при наличии открытого монтажного отверстия без установленного соединителя.

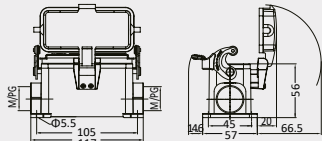
Металлические корпуса Типоразмер 16В

Степень защиты: IP65

Корпус накладной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H16B-SF-1L/SC-M25	111 016 221 1003
2M25	H16B-SF-1L/SC-2M25	111 016 221 1023
PG21	H16B-SF-1L/SC-PG21	111 016 221 1011
2PG21	H16B-SF-1L/SC-2PG21	111 016 221 1031
с пластиковой крышкой		
M25	H16B-SF-1L/SC-CV-M25	111 016 261 1003
2M25	H16B-SF-1L/SC-CV-2M25	111 016 261 1023
PG21	H16B-SF-1L/SC-CV-PG21	111 016 261 1011
2PG21	H16B-SF-1L/SC-CV-2PG21	111 016 261 1031
с металлической крышкой		
M25	H16B-SF-1L/SC-MCV-M25	111 016 261 1103
2M25	H16B-SF-1L/SC-MCV-2M25	111 016 261 1123
PG21	H16B-SF-1L/SC-MCV-PG21	111 016 261 1111
2PG21	H16B-SF-1L/SC-MCV-2PG21	111 016 261 1131



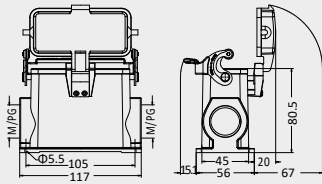
Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Корпус накладной – блочная часть
высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	H16B-SFH-1L/SC-M32	111 016 221 5004
2M32	H16B-SFH-1L/SC-2M32	111 016 221 5024
PG21	H16B-SFH-1L/SC-PG21	111 016 221 5011
2PG21	H16B-SFH-1L/SC-2PG21	111 016 221 5031
PG29	H16B-SFH-1L/SC-PG29	111 016 221 5012
2PG29	H16B-SFH-1L/SC-2PG29	111 016 221 5032
с пластиковой крышкой		
M32	H16B-SFH-1L/SC-CV-M32	111 016 261 5004
2M32	H16B-SFH-1L/SC-CV-2M32	111 016 261 5024
PG21	H16B-SFH-1L/SC-CV-PG21	111 016 261 5011
2PG21	H16B-SFH-1L/SC-CV-2PG21	111 016 261 5031
PG29	H16B-SFH-1L/SC-CV-PG29	111 016 261 5012
2PG29	H16B-SFH-1L/SC-CV-2PG29	111 016 261 5032
с металлической крышкой		
M32	H16B-SFH-1L/SC-MCV-M32	111 016 261 5104
2M32	H16B-SFH-1L/SC-MCV-2M32	111 016 261 5124
PG21	H16B-SFH-1L/SC-MCV-PG21	111 016 261 5111
2PG21	H16B-SFH-1L/SC-MCV-2PG21	111 016 261 5131
PG29	H16B-SFH-1L/SC-MCV-PG29	111 016 261 5112
2PG29	H16B-SFH-1L/SC-MCV-2PG29	111 016 261 5132

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.



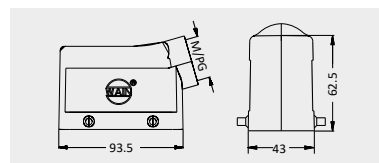
Металлические корпуса Типоразмер 16B

Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод



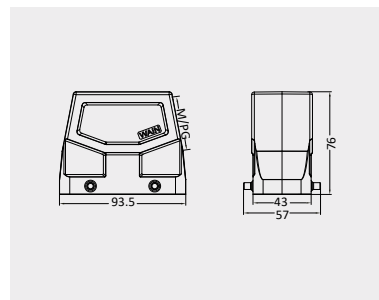
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H16B-SE-4B-M25	111 016 530 1003
M32	H16B-SE-4B-M32	111 016 530 1004
PG21	H16B-SE-4B-PG21	111 016 530 1011



Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение



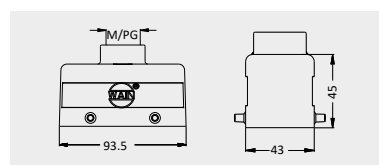
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W16B-BEH-4B	111 116 930 5003
M32	W16B-SEH-4B-M32	111 116 530 5001
M40	W16B-SEH-4B-M40	111 116 530 5002
PG21	W16B-SEH-4B-PG21	111 116 530 5003
PG29	W16B-SEH-4B-PG29	111 116 530 5004
с патрубком		
M32	W16B-SEH-4B-M32 WS	111 116 530 5014
PG21	W16B-SEH-4B-PG21 WS	111 116 530 5011
PG29	W16B-SEH-4B-PG29 WS	111 116 530 5012



Корпус – кабельная часть,
прямой ввод



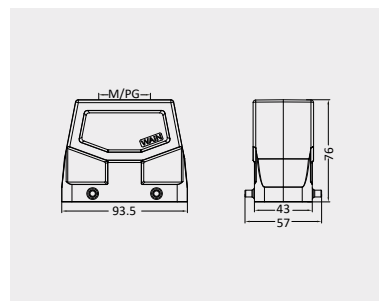
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H16B-TE-4B-M25	111 016 430 1003
M32	H16B-TE-4B-M32	111 016 430 1004
PG21	H16B-TE-4B-PG21	111 016 430 1011



Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W16B-BEH-4B	111 116 930 5003
M32	W16B-TEH-4B-M32	111 116 430 5001
M40	W16B-TEH-4B-M40	111 116 430 5002
PG21	W16B-TEH-4B-PG21	111 116 430 5003
PG29	W16B-TEH-4B-PG29	111 116 430 5004
с патрубком		
M32	W16B-TEH-4B-M32 WS	111 116 430 5022
PG21	W16B-TEH-4B-PG21 WS	111 116 430 5020
PG29	W16B-TEH-4B-PG29 WS	111 116 430 5021



Металлические корпуса Типоразмер 16B

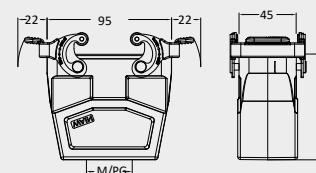
Степень защиты: IP65

Корпус – кабель-кабель
высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W16B-CCTH-2L/SC-M25	111 116 741 5002
M32	W16B-CCTH-2L/SC-M32	111 116 741 5003
M40	W16B-CCTH-2L/SC-M40	111 116 741 5004
PG21	W16B-CCTH-2L/SC-PG21	111 116 741 5005
PG29	W16B-CCTH-2L/SC-PG29	111 116 741 5006
	с патрубком	
M32	W16B-CCTH-2L/SC-M32 WS	111 116 741 5013
PG21	W16B-CCTH-2L/SC-PG21 WS	111 116 741 5011
PG29	W16B-CCTH-2L/SC-PG29 WS	111 116 741 5012

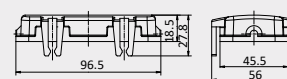
Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.



Пластиковая защитная крышка



Резьба	Применение	Артикул	Номер для заказа
---	для кабельной части	H16B-CV-4C	111 016 090 8009



Пластиковая защитная крышка



Тип фиксации	Применение	Артикул	Номер для заказа
	для кабельной части	H16B-CV-4B/1	111 016 030 8001
	для блочной части	H16B-CV-4B/2	111 016 030 8002



Металлические корпуса Типоразмер 16B

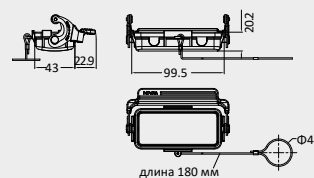
Степень защиты: IP65

Металлическая защитная крышка



Тип фиксации	Применение	Артикул	Номер для заказа
	для кабельной части	H16B-MCV-1L/SC.1S	111 016 021 8001

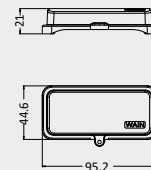
Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.



Пластиковая защитная крышка (IP5X)



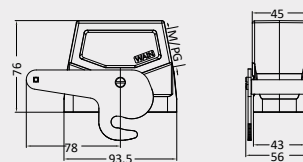
Резьба	Применение	Артикул	Номер для заказа
---	для блочной части	H16B-CV/C	111 016 000 8002



Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



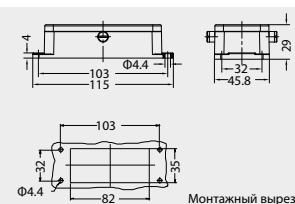
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W16B-SEH-1L/C-M25	111 116 550 5001
M32	W16B-SEH-1L/C-M32	111 116 550 5002
PG21	W16B-SEH-1L/C-PG21	111 116 550 5003
PG29	W16B-SEH-1L/C-PG29 с патрубком	111 116 550 5004
M32	W16B-SEH-1L/C-M32 WS	111 116 555 5004
PG21	W16B-SEH-1L/C-PG21 WS	111 116 555 5001
PG29	W16B-SEH-1L/C-PG29 WS	111 116 555 5002



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H16B-BK-2B/C	111 016 355 1001



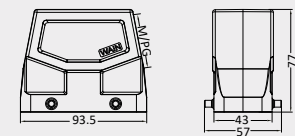
Корпуса из нержавеющей стали

Степень защиты: IP67

Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



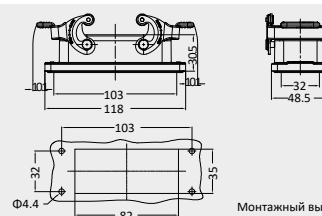
Резьба	Артикул	Номер для заказа
PG29	W16B.S-SEH-4B-PG29	111 116 530 5528



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W16B.S-BK-2L/SCN	111 116 341 1006

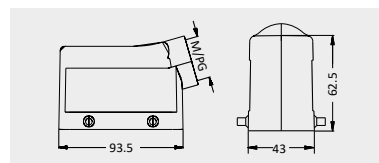


Корпуса повышенного уровня защиты Типоразмер 16В (коррозионно-устойчивые)

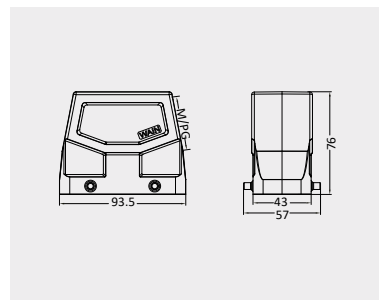
Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

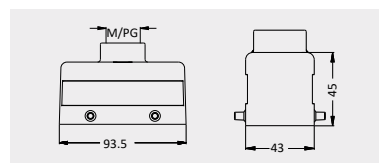
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H16B-MSE-4B-M25	112 016 530 1003
M32	H16B-MSE-4B-M32	112 016 530 1004
PG21	H16B-MSE-4B-PG21	112 016 530 1011

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

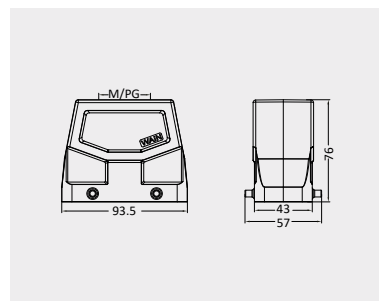
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	W16B-MSEH-4B-M32	112 116 530 5005
M40	W16B-MSEH-4B-M40	112 116 530 5006
PG21	W16B-MSEH-4B-PG21	112 116 530 5011
PG29	W16B-MSEH-4B-PG29	112 116 530 5007
	с патрубком	
M32	W16B-MSEH-4B-M32 WS	112 116 530 5004
PG21	W16B-MSEH-4B-PG21 WS	112 116 530 5001
PG29	W16B-MSEH-4B-PG29 WS	112 116 530 5012

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H16B-MTE-4B-M25	112 016 430 1003
M32	H16B-MTE-4B-M32	112 016 430 1004
PG21	H16B-MTE-4B-PG21	112 016 430 1011

Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

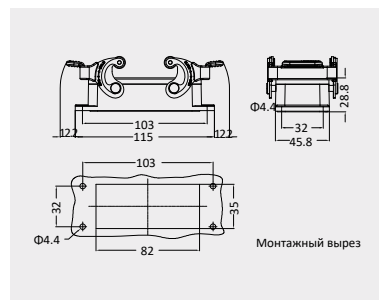
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	W16B-MTEH-4B-M32	112 116 430 5005
M40	W16B-MTEH-4B-M40	112 116 430 5001
PG21	W16B-MTEH-4B-PG21	112 116 430 5011
PG29	W16B-MTEH-4B-PG29	112 116 430 5006
	с патрубком	
M32	W16B-MTEH-4B-M32 WS	112 116 430 5007
PG21	W16B-MTEH-4B-PG21 WS	112 116 430 5008
PG29	W16B-MTEH-4B-PG29 WS	112 116 430 5012



Корпус проходной – блочная часть



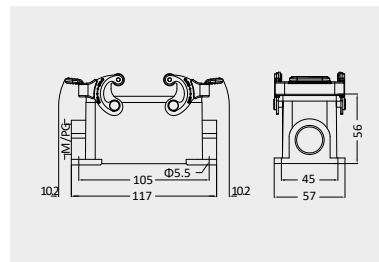
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H16B-MBK-2L/SC	112 016 341 1001



Корпус накладной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H16B-MSF-2L/SC-M25	112 016 241 1003
2M25	H16B-MSF-2L/SC-2M25	112 016 241 1023
PG21	H16B-MSF-2L/SC-PG21	112 016 241 1011

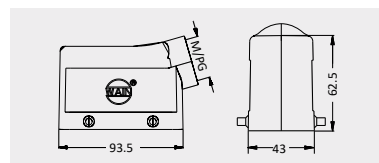


Металлические корпуса Типоразмер 16В (EMC)

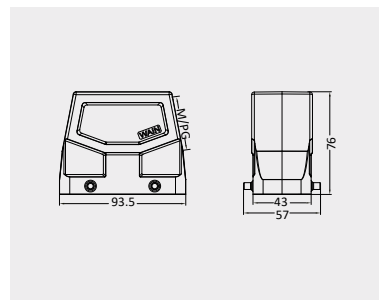
Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

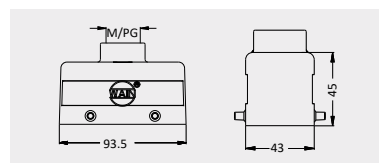
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	EMC.H16B-SE-4B-M25	111 616 535 1501
M32	EMC.H16B-SE-4B-M32	111 616 530 1001
PG21	EMC.H16B-SE-4B-PG21	111 616 535 1011

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

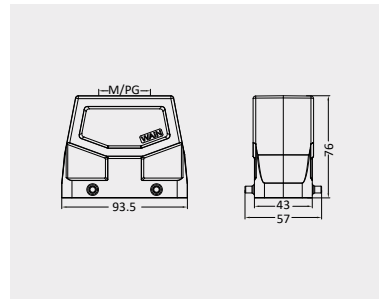
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	EMC.W16B-SEH-4B	111 216 930 5004
M32	EMC.W16B-SEH-4B-M32	111 216 530 5008
M40	EMC.W16B-SEH-4B-M40	111 216 530 5009
PG21	EMC.W16B-SEH-4B-PG21	111 116 535 5014
PG29	EMC.W16B-SEH-4B-PG29	111 216 530 5010
	с патрубком	
M32	EMC.W16B-SEH-4B-M32 WS	111 116 535 5002
PG21	EMC.W16B-SEH-4B-PG21 WS	111 216 535 5506
PG29	EMC.W16B-SEH-4B-PG29 WS	111 116 535 5003

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	EMC.H16B-TE-4B-M25	111 616 435 1003
M32	EMC.H16B-TE-4B-M32	111 616 435 1004
PG21	EMC.H16B-TE-4B-PG21	111 616 435 1011

Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

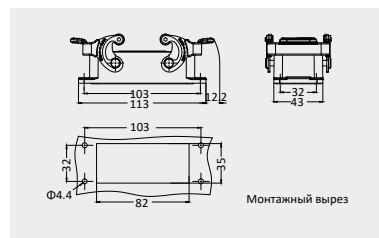
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	EMC.W16B-TEH-4B	111 216 930 5004
M32	EMC.W16B-TEH-4B-M32	111 216 430 5007
M40	EMC.W16B-TEH-4B-M40	111 216 430 5008
PG21	EMC.W16B-TEH-4B-PG21	111 216 430 5012
PG29	EMC.W16B-TEH-4B-PG29	111 216 430 5009
	с патрубком	
M32	EMC.W16B-TEH-4B-M32 WS	111 116 435 5004
PG21	EMC.W16B-TEH-4B-PG21 WS	111 216 430 5010
PG29	EMC.W16B-TEH-4B-PG29 WS	111 116 435 5002



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	EMC1.H16B-BK-2L/ SC	111 616 341 1201

Для выбора необходимого типа [защелки](#) см. информацию на стр. 15-02.

Металлические корпуса Типоразмер 16B (EMC)

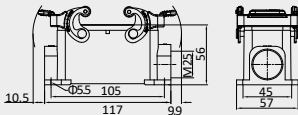
Степень защиты: IP65



Корпус накладной – блочная часть



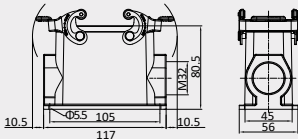
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	EMC.H16B-SF-2L/SC-M25	111 616 241 1500
2M25	EMC.H16B-SF-2L/SC-2M25	111 616 241 1501
PG21	EMC.H16B-SF-2L/SC-PG21	111 616 241 1502
2PG21	EMC.H16B-SF-2L/SC-2PG21	111 616 241 1503



Корпус накладной – блочная часть
высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	EMC.H16B-SFH-2L/SC-M32	111 616 241 5500
2M32	EMC.H16B-SFH-2L/SC-2M32	111 616 241 5501
M40	EMC.H16B-SFH-2L/SC-M40	111 616 241 5502
2M40	EMC.H16B-SFH-2L/SC-2M40	111 616 241 5503
PG21	EMC.H16B-SFH-2L/SC-PG21	111 616 241 5504
2PG21	EMC.H16B-SFH-2L/SC-2PG21	111 616 241 5505
PG29	EMC.H16B-SFH-2L/SC-PG29	111 616 241 5506
2PG29	EMC.H16B-SFH-2L/SC-2PG29	111 616 241 5507



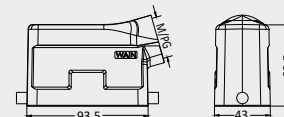
Металлические корпуса Типоразмер 16B

Степень защиты: IP67

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W16B-SE-2B-M25	111 116 510 1001
M32	W16B-SE-2B-M32	111 116 510 1002
PG21	W16B-SE-2B-PG21	111 116 510 1003



Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение



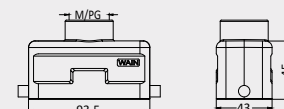
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W16B-BEH-2B	111 116 910 5002
M32	W16B-BEH-2B-M32	111 116 510 5001
M40	W16B-BEH-2B-M40	111 116 510 5002
PG21	W16B-BEH-2B-PG21	111 116 510 5003
PG29	W16B-BEH-2B-PG29	111 116 510 5004
	с патрубком	
M32	W16B-BEH-2B-M32 WS	111 116 515 5013
PG21	W16B-BEH-2B-PG21 WS	111 116 515 5011
PG29	W16B-BEH-2B-PG29 WS	111 116 515 5012



Корпус – кабельная часть,
прямой ввод



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W16B-TE-2B-M25	111 116 410 1001
M32	W16B-TE-2B-M32	111 116 410 1002
PG21	W16B-TE-2B-PG21	111 116 410 1003



Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W16B-BEH-2B	111 116 910 5002
M32	W16B-BEH-2B-M32	111 116 410 5001
M40	W16B-BEH-2B-M40	111 116 410 5002
PG21	W16B-BEH-2B-PG21	111 116 410 5003
PG29	W16B-BEH-2B-PG29	111 116 410 5004
	с патрубком	
M32	W16B-BEH-2B-M32 WS	111 116 415 5004
PG21	W16B-BEH-2B-PG21 WS	111 116 415 5011
PG29	W16B-BEH-2B-PG29 WS	111 116 415 5012



Металлические корпуса Типоразмер 16B

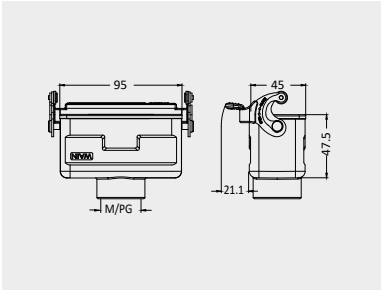
Степень защиты: IP67

Корпус – кабель-кабель



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W16B-CCT-1L/SC-M25	111 116 721 1002
M32	W16B-CCT-1L/SC-M32	111 116 721 1003
PG21	W16B-CCT-1L/SC-PG21	111 116 721 1004

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

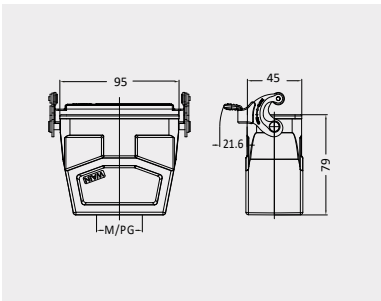


Корпус – кабель-кабель
высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	W16B-CCTH-1L/SC-M32	111 116 721 5001
M40	W16B-CCTH-1L/SC-M40	111 116 721 5002
PG21	W16B-CCTH-1L/SC-PG21	111 116 721 5003
PG29	W16B-CCTH-1L/SC-PG29	111 116 721 5004
	с патрубком	
M32	W16B-CCTH-1L/SC-M32 WS	111 116 721 5008
PG21	W16B-CCTH-1L/SC-PG21 WS	111 116 721 5011
PG29	W16B-CCTH-1L/SC-PG29 WS	111 116 721 5012

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

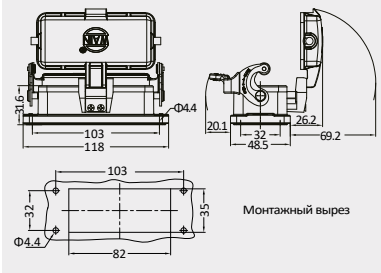


Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W16B-BK-1L/SC	111 116 321 1001
	с пластиковой крышкой	
---	W16B-BK-1L/SC-CV	111 116 321 8001
	с металлической крышкой	
---	W16B-BK-1L/SC-MCV	111 116 321 8002

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

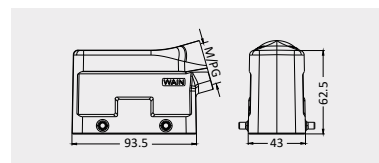


Металлические корпуса Типоразмер 16B

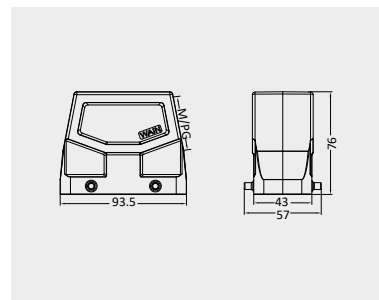
Степень защиты: IP67

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W16B-SE-4B-M25	111 116 530 1001
M32	W16B-SE-4B-M32	111 116 530 1002
PG21	W16B-SE-4B-PG21	111 116 530 1003

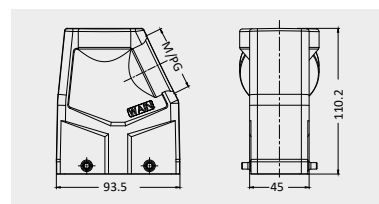
Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W16B-SEH-4B	111 116 930 5003
M32	W16B-SEH-4B-M32	111 116 530 5001
M40	W16B-SEH-4B-M40	111 116 530 5002
PG21	W16B-SEH-4B-PG21	111 116 530 5003
PG29	W16B-SEH-4B-PG29	111 116 530 5004
M32	W16B-SEH-4B-M32 WS	111 116 530 5014
PG21	W16B-SEH-4B-PG21 WS	111 116 530 5011
PG29	W16B-SEH-4B-PG29 WS	111 116 530 5012

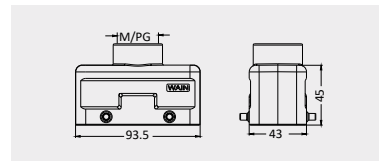
Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M50	W16B-SEH-4B-M50	111 116 530 5006
PG36	W16B-SEH-4B-PG36	111 116 530 5013

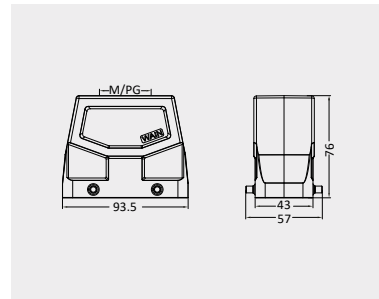
Подходит для кабеля с максимальным OD Ø32 мм.

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

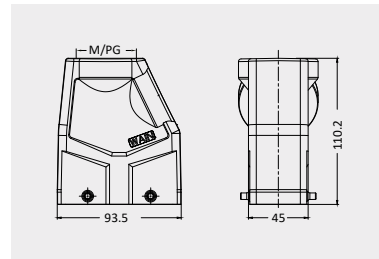
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W16B-TE-4B-M25	111 116 430 1001
M32	W16B-TE-4B-M32	111 116 430 1002
PG21	W16B-TE-4B-PG21	111 116 430 1003

Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W16B-TEH-4B	111 116 930 5003
M32	W16B-TEH-4B-M32	111 116 430 5001
M40	W16B-TEH-4B-M40	111 116 430 5002
PG21	W16B-TEH-4B-PG21	111 116 430 5003
PG29	W16B-TEH-4B-PG29	111 116 430 5004
M32	W16B-TEH-4B-M32 WS	111 116 430 5022
PG21	W16B-TEH-4B-PG21 WS	111 116 430 5020
PG29	W16B-TEH-4B-PG29 WS	111 116 430 5021

Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M50	W16B-TEH-4B-M50	111 116 430 5006
PG36	W16B-TEH-4B-PG36	111 116 430 5013



Металлические корпуса Типоразмер 16В

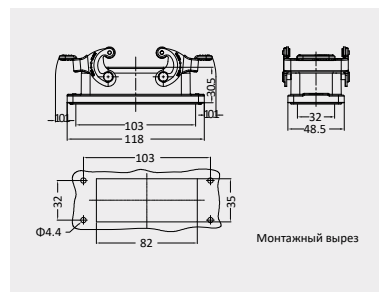
Степень защиты: IP67

Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W16B-BK-2L/SC	111 116 341 1002

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

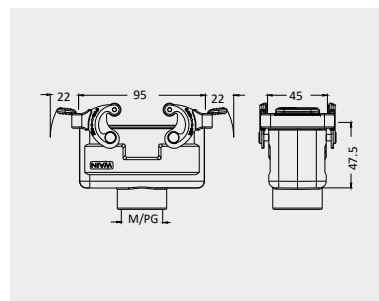


Корпус – кабель-кабель



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W16B-CCT-2L/SC-M25	111 116 741 1001
M32	W16B-CCT-2L/SC-M32	111 116 741 1002
PG21	W16B-CCT-2L/SC-PG21	111 116 741 1003

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

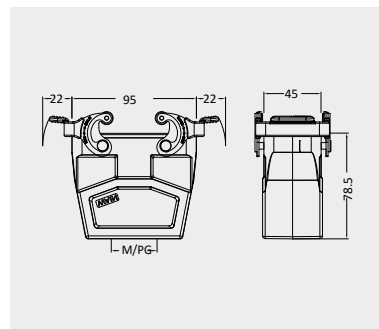


Корпус – кабель-кабель
высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W16B-CCTH-2L/SC-M25	111 116 741 5002
M32	W16B-CCTH-2L/SC-M32	111 116 741 5003
M40	W16B-CCTH-2L/SC-M40	111 116 741 5004
PG21	W16B-CCTH-2L/SC-PG21	111 116 741 5005
PG29	W16B-CCTH-2L/SC-PG29	111 116 741 5006
	с патрубком	
M32	W16B-CCTH-2L/SC-M32 WS	111 116 741 5013
PG21	W16B-CCTH-2L/SC-PG21 WS	111 116 741 5011
PG29	W16B-CCTH-2L/SC-PG29 WS	111 116 741 5012

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.



Металлические корпуса Типоразмер 16В

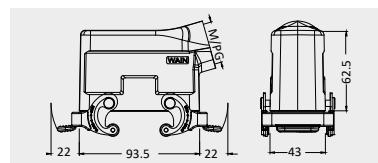
Степень защиты: IP67

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W16B-SE-2L/SC-M25	111 116 541 1001
M32	W16B-SE-2L/SC-M32	111 116 541 1002
PG21	W16B-SE-2L/SC-PG21	111 116 541 1003

Для выбора необходимого типа **защелки** см. информацию на стр. 15-02.

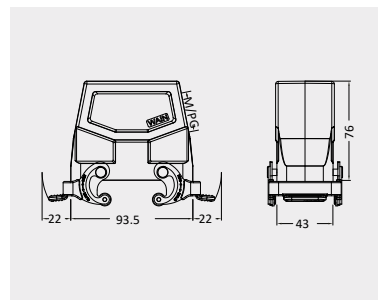


Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	W16B-SEH-2L/SC-M32	111 116 541 5001
M40	W16B-SEH-2L/SC-M40	111 116 541 5002
PG21	W16B-SEH-2L/SC-PG21	111 116 541 5003
PG29	W16B-SEH-2L/SC-PG29	111 116 541 5004
	с патрубком	
M32	W16B-SEH-2L/SC-M32 WS	111 116 541 5005
PG21	W16B-SEH-2L/SC-PG21 WS	111 116 541 5011
PG29	W16B-SEH-2L/SC-PG29 WS	111 116 541 5006

Для выбора необходимого типа **защелки** см. информацию на стр. 15-02.

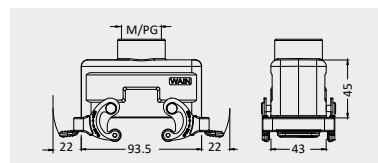


Корпус – кабельная часть,
прямой ввод



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W16B-TE-2L/SC-M25	111 116 441 1001
M32	W16B-TE-2L/SC-M32	111 116 441 1002
PG21	W16B-TE-2L/SC-PG21	111 116 441 1003

Для выбора необходимого типа **защелки** см. информацию на стр. 15-02.

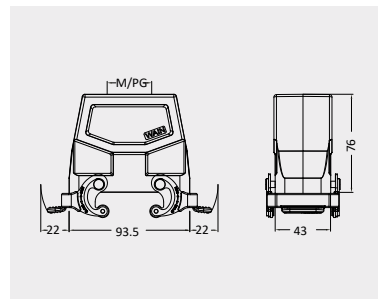


Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	W16B-TEH-2L/SC-M32	111 116 441 5001
M40	W16B-TEH-2L/SC-M40	111 116 441 5002
PG21	W16B-TEH-2L/SC-PG21	111 116 441 5003
PG29	W16B-TEH-2L/SC-PG29	111 116 441 5004
	с патрубком	
M32	W16B-TEH-2L/SC-M32 WS	111 116 441 5009
PG21	W16B-TEH-2L/SC-PG21 WS	111 116 441 5011
PG29	W16B-TEH-2L/SC-PG29 WS	111 116 441 5012

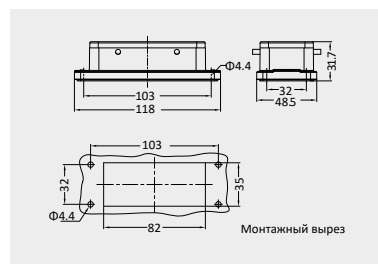
Для выбора необходимого типа **защелки** см. информацию на стр. 15-02.



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W16B-BK-4B	111 116 330 1001



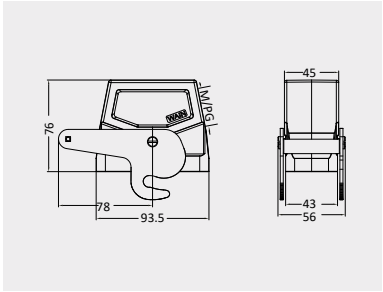
Металлические корпуса Типоразмер 16B

Степень защиты: IP67

Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



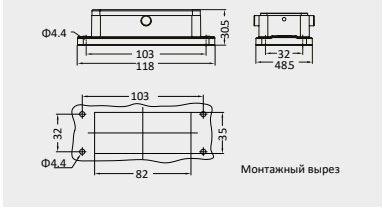
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W16B-SEH-1L/C-M25	111 116 550 5001
M32	W16B-SEH-1L/C-M32	111 116 550 5002
PG21	W16B-SEH-1L/C-PG21	111 116 550 5003
PG29	W16B-SEH-1L/C-PG29 с патрубком	111 116 550 5004
M32	W16B-SEH-1L/C-M32 WS	111 116 555 5004
PG21	W16B-SEH-1L/C-PG21 WS	111 116 555 5001
PG29	W16B-SEH-1L/C-PG29 WS	111 116 555 5002



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W16B-BK-2B/C	111 116 350 1001

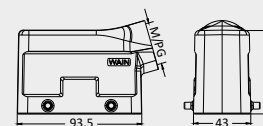


Металлические корпуса Типоразмер 16B

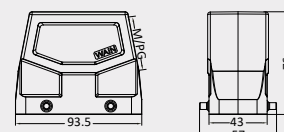
Степень защиты: IP67

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

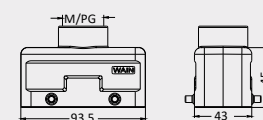
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W16B-MSE-4B-M25	112 116 530 1001
M32	W16B-MSE-4B-M32	112 116 530 1003
PG21	W16B-MSE-4B-PG21	112 116 530 1002

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

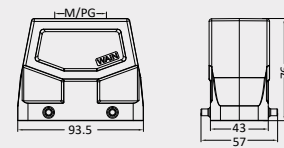
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	W16B-MSEH-4B-M32	112 116 530 5005
M40	W16B-MSEH-4B-M40	112 116 530 5006
PG21	W16B-MSEH-4B-PG21	112 116 530 5011
PG29	W16B-MSEH-4B-PG29	112 116 530 5007
	с патрубком	
M32	W16B-MSEH-4B-M32 WS	112 116 530 5004
PG21	W16B-MSEH-4B-PG21 WS	112 116 530 5001
PG29	W16B-MSEH-4B-PG29 WS	112 116 530 5012

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W16B-MTE-4B-M25	112 116 430 1001
M32	W16B-MTE-4B-M32	112 116 430 1003
PG21	W16B-MTE-4B-PG21	112 116 430 1002

Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

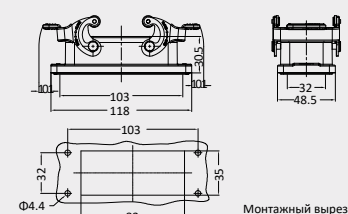
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	W16B-MTEH-4B-M32	112 116 430 5005
M40	W16B-MTEH-4B-M40	112 116 430 5001
PG21	W16B-MTEH-4B-PG21	112 116 430 5011
PG29	W16B-MTEH-4B-PG29	112 116 430 5006
	с патрубком	
M32	W16B-MTEH-4B-M32 WS	112 116 430 5007
PG21	W16B-MTEH-4B-PG21 WS	112 116 430 5008
PG29	W16B-MTEH-4B-PG29 WS	112 116 430 5012



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W16B-MBK-2L/SC	112 116 341 1001



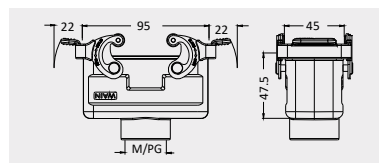
Корпуса повышенного уровня защиты Типоразмер 16В (коррозионно-устойчивые)

Степень защиты: IP67

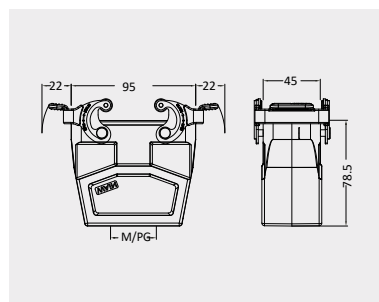
Корпус – кабель-кабель



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W16B-MCCT-2L/SC-M25	112 116 741 1002
M32	W16B-MCCT-2L/SC-M32	112 116 741 1003
PG21	W16B-MCCT-2L/SC-PG21	112 116 741 1001

Корпус – кабель-кабель
высокое исполнение

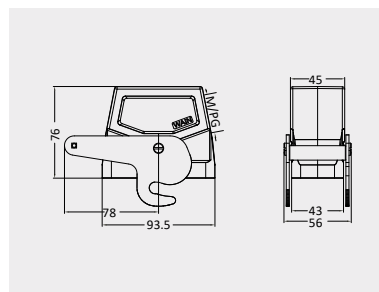
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	W16B-MCCTH-2L/SC-M32	112 116 741 5004
M40	W16B-MCCTH-2L/SC-M40	112 116 741 5005
PG21	W16B-MCCTH-2L/SC-PG21	112 116 741 5011
PG29	W16B-MCCTH-2L/SC-PG29	112 116 741 5012
	с патрубком	
M32	W16B-MCCTH-2L/SC-M32 WS	112 116 741 5001
PG21	W16B-MCCTH-2L/SC-PG21 WS	112 116 741 5002
PG29	W16B-MCCTH-2L/SC-PG29 WS	112 116 741 5003



Степень защиты: IP67

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

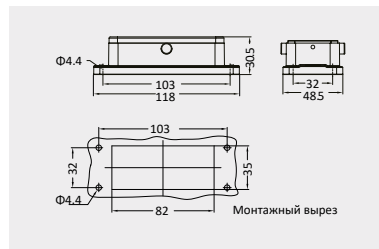
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	W16B-MSEH-1L/C-M32	112 116 550 5005
PG21	W16B-MSEH-1L/C-PG21	112 116 550 5006
PG29	W16B-MSEH-1L/C-PG29	112 116 550 5007
	с патрубком	
M32	W16B-MSEH-1L/C-M32 WS	112 116 555 5004
PG21	W16B-MSEH-1L/C-PG21 WS	112 116 555 5011
PG29	W16B-MSEH-1L/C-PG29 WS	112 116 555 5012



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W16B-MBK-2B/C	112 116 350 1001



Корпуса для экстремальных внешних условий Типоразмер 16В

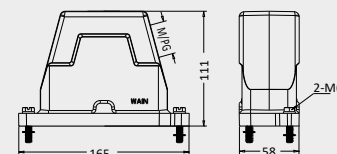
Степень защиты: IP68/IP69K

H-версия

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение



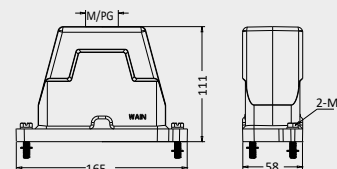
Резьба	Артикул Винт	Номер для заказа
M25	HP16B/H-SEH-2S-M25	113 616 520 5003
M32	HP16B/H-SEH-2S-M32	113 616 520 5004
M40	HP16B/H-SEH-2S-M40	113 616 520 5005
M50	HP16B/H-SEH-2S-M50	113 616 520 5006
PG21	HP16B/H-SEH-2S-PG21	113 616 520 5011
PG29	HP16B/H-SEH-2S-PG29	113 616 520 5012
PG36	HP16B/H-SEH-2S-PG36	113 616 520 5013
	Байонет	
M25	HP16B/H-SEH-2T-M25	113 616 540 5003
M32	HP16B/H-SEH-2T-M32	113 616 540 5004
M40	HP16B/H-SEH-2T-M40	113 616 540 5005
M50	HP16B/H-SEH-2T-M50	113 616 540 5006
PG21	HP16B/H-SEH-2T-PG21	113 616 540 5011
PG29	HP16B/H-SEH-2T-PG29	113 616 540 5012
PG36	HP16B/H-SEH-2T-PG36	113 616 540 5013



Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение



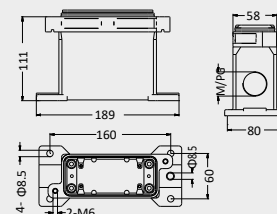
Резьба	Артикул Винт	Номер для заказа
M25	HP16B/H-TEH-2S-M25	113 616 420 5003
2M25	HP16B/H-TEH-2S-2M25	113 616 420 5023
M32	HP16B/H-TEH-2S-M32	113 616 420 5004
M40	HP16B/H-TEH-2S-M40	113 616 420 5005
M50	HP16B/H-TEH-2S-M50	113 616 420 5006
PG21	HP16B/H-TEH-2S-PG21	113 616 420 5011
2PG21	HP16B/H-TEH-2S-2PG21	113 616 420 5031
PG29	HP16B/H-TEH-2S-PG29	113 616 420 5012
PG36	HP16B/H-TEH-2S-PG36	113 616 420 5013
	Байонет	
M25	HP16B/H-TEH-2T-M25	113 616 440 5003
2M25	HP16B/H-TEH-2T-2M25	113 616 440 5023
M32	HP16B/H-TEH-2T-M32	113 616 440 5004
M40	HP16B/H-TEH-2T-M40	113 616 440 5005
M50	HP16B/H-TEH-2T-M50	113 616 440 5006
PG21	HP16B/H-TEH-2T-PG21	113 616 440 5011
2PG21	HP16B/H-TEH-2T-2PG21	113 616 440 5031
PG29	HP16B/H-TEH-2T-PG29	113 616 440 5012
PG36	HP16B/H-TEH-2T-PG36	113 616 440 5013



Корпус накладной – блочная часть
высокое исполнение



Резьба	Артикул Винт	Номер для заказа
M25	HP16B/H-SFH-2H-M25	113 616 220 5003
M32	HP16B/H-SFH-2H-M32	113 616 220 5004
M40	HP16B/H-SFH-2H-M40	113 016 220 5002
M40	HP16B/H-SFH-2H-2M40	113 616 220 5025
PG21	HP16B/H-SFH-2H-PG21	113 616 220 5011
PG29	HP16B/H-SFH-2H-PG29	113 616 220 5012
PG36	HP16B/H-SFH-2H-PG36	113 616 220 5013
	Байонет	
M25	HP16B/H-SFH-2T-M25	113 616 240 5003
M32	HP16B/H-SFH-2T-M32	113 616 240 5004
M40	HP16B/H-SFH-2T-M40	113 616 240 5005
2M40	HP16B/H-SFH-2T-2M40	113 616 240 5025
PG21	HP16B/H-SFH-2T-PG21	113 616 240 5011
PG29	HP16B/H-SFH-2T-PG29	113 616 240 5012
PG36	HP16B/H-SFH-2T-PG36	113 616 240 5013



Корпуса для экстремальных внешних условий Типоразмер 16В

Степень защиты: IP68/IP69K

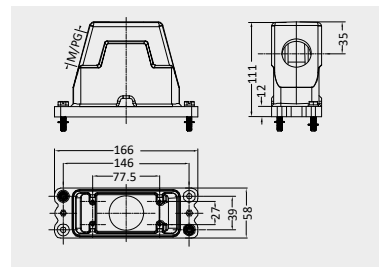
Данные корпуса соответствуют требованиям стандартов железнодорожной отрасли

Н-версия

Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



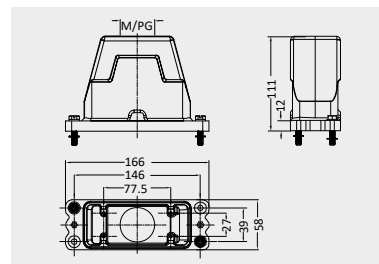
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HP16B/H-SEH-4S-M25	113 616 530 5003
M32	HP16B/H-SEH-4S-M32	113 616 530 5004
M40	HP16B/H-SEH-4S-M40	113 616 530 5005
PG21	HP16B/H-SEH-4S-PG21	113 616 530 5011
PG29	HP16B/H-SEH-4S-PG29	113 616 530 5012



Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



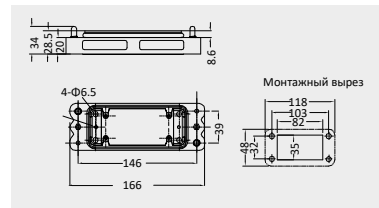
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HP16B/H-TEH-4S-M25	113 616 430 5003
M32	HP16B/H-TEH-4S-M32	113 616 430 5004
M40	HP16B/H-TEH-4S-M40	113 616 430 5005
M50	HP16B/H-TEH-4S-M50	113 616 430 5006
PG21	HP16B/H-TEH-4S-PG21	113 616 430 5011
PG29	HP16B/H-TEH-4S-PG29	113 616 430 5012
PG36	HP16B/H-TEH-4S-PG36	113 616 430 5013



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HP16B/H-BK-4H	113 616 330 1001



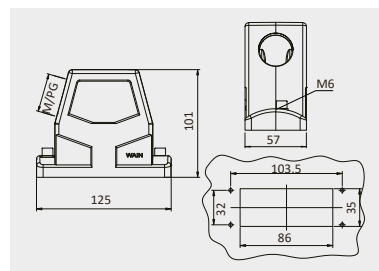
Корпуса для экстремальных внешних условий Типоразмер 16B

Степень защиты: IP68/IP69K

Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



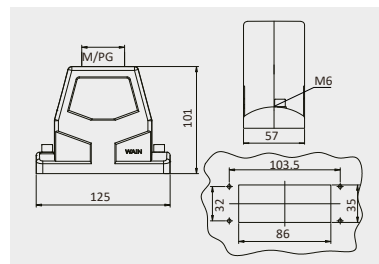
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	HC16B-SEH-2S-M32	114 016 520 5004
M40	HC16B-SEH-2S-M40	114 016 520 5005
PG21	HC16B-SEH-2S-PG21	114 016 520 5011
PG29	HC16B-SEH-2S-PG29	114 016 520 5012



Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



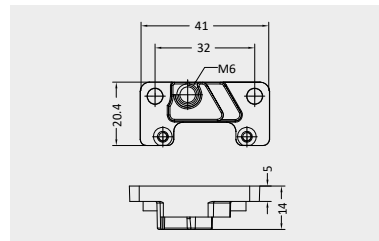
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	HC16B-TEH-2S-M32	114 016 420 5004
M40	HC16B-TEH-2S-M40	114 016 420 5005
PG21	HC16B-TEH-2S-PG21	114 016 420 5011
PG29	HC16B-TEH-2S-PG29	114 016 420 5012



Установочный элемент



Применение	Артикул	Номер для заказа
для установки в корпус	APT-C	114 000 000 1001

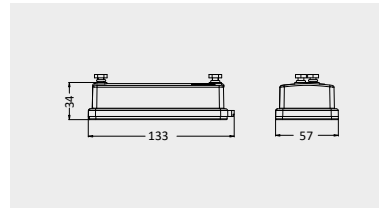


Пластиковая защитная крышка

Степень защиты: IP65



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HC16B-CV-2S/2	130 016 020 8001



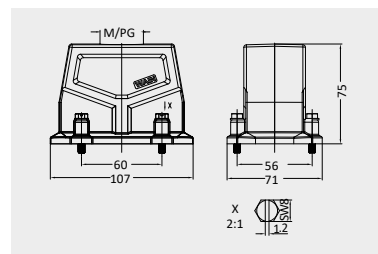
Корпуса для экстремальных внешних условий Типоразмер 16В (EMC)

Степень защиты: IP68/IP69K

Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



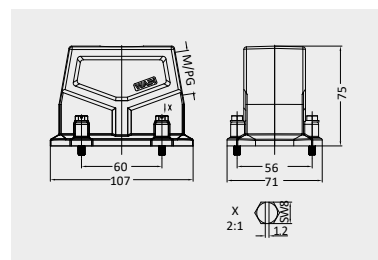
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	EMC.W16B-TEH-4S-M32	111 116 430 5010
M40	EMC.W16B-TEH-4S-M40	111 116 430 5011
PG21	EMC.W16B-TEH-4S-PG21	111 116 430 5012
PG29	EMC.W16B-TEH-4S-PG29	111 216 430 5002



Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



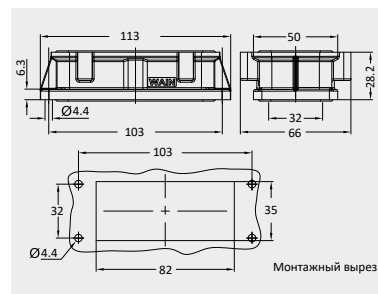
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	EMC.W16B-SEH-4S-M32	111 216 530 5002
M40	EMC.W16B-SEH-4S-M40	111 216 530 5003
PG21	EMC.W16B-SEH-4S-PG21	111 216 530 5004
PG29	EMC.W16B-SEH-4S-PG29	111 216 530 5005



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	EMC.W16B-BK-4H	111 216 330 1001



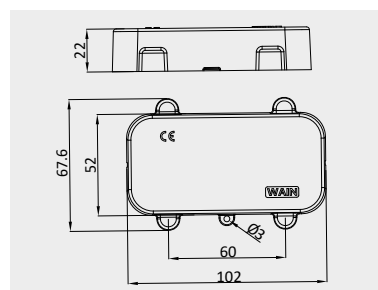
Пластиковая защитная крышка



Степень защиты: IP20



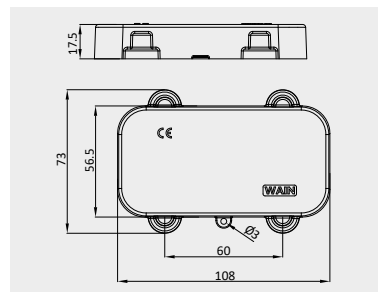
Применение	Артикул	Номер для заказа
для кабельной части	H16B-CV/2C-4H	111 116 000 1502



Степень защиты: IP20



Применение	Артикул	Номер для заказа
для блочной части	H16B-CV/1C-4S	111 116 000 1503

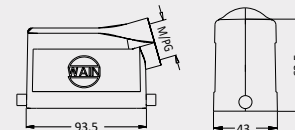


Металлические корпуса для вставок серии HVE (для высоких напряжений) Типоразмер 16В

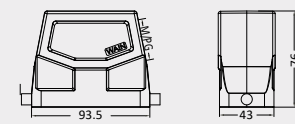
Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

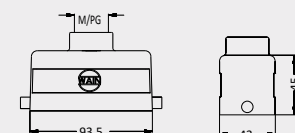
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HV16B-SE-2B-M25	124 016 515 1003
PG21	HV16B-SE-2B-PG21	124 016 515 1011

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

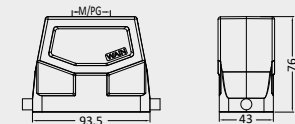
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV16B-SEH-2B-M32	124 116 510 5001
M40	WV16B-SEH-2B-M40	124 116 510 5002
PG21	WV16B-SEH-2B-PG21	124 116 510 5003
PG29	WV16B-SEH-2B-PG29	124 116 510 5004
	с патрубком	
M32	WV16B-SEH-2B-M32 WS	124 116 515 5004
PG21	WV16B-SEH-2B-PG21 WS	124 116 515 5011
PG29	WV16B-SEH-2B-PG29 WS	124 116 515 5012

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HV16B-TE-2B-M25	124 016 415 1003
M32	HV16B-TE-2B-M32	124 016 415 1004
PG21	HV16B-TE-2B-PG21	124 016 415 1011

Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

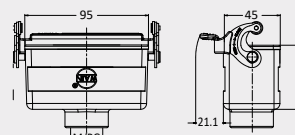
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV16B-TEH-2B-M32	124 116 410 5001
M40	WV16B-TEH-2B-M40	124 116 410 5002
PG21	WV16B-TEH-2B-PG21	124 116 410 5003
PG29	WV16B-TEH-2B-PG29	124 116 410 5004
	с патрубком	
M32	WV16B-TEH-2B-M32 WS	124 116 415 5004
PG21	WV16B-TEH-2B-PG21 WS	124 116 415 5011
PG29	WV16B-TEH-2B-PG29 WS	124 116 415 5012



Корпус – кабель-кабель



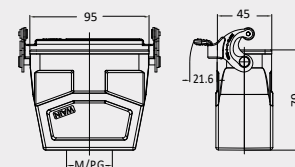
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HV16B-CCT-1L/SC-M25	124 016 721 1003
PG21	HV16B-CCT-1L/SC-PG21	124 016 721 1011



Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Корпус – кабель-кабель
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV16B-CCTH-1L/SC-M32	124 116 721 5001
M40	WV16B-CCTH-1L/SC-M40	124 116 721 5002
PG21	WV16B-CCTH-1L/SC-PG21	124 116 721 5003
PG29	WV16B-CCTH-1L/SC-PG29	124 116 721 5004
	с патрубком	
M32	WV16B-CCTH-1L/SC-M32 WS	124 116 721 5005
PG21	WV16B-CCTH-1L/SC-PG21 WS	124 116 721 5011
PG29	WV16B-CCTH-1L/SC-PG29 WS	124 116 721 5012



Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Металлические корпуса для вставок серии HVE (для высоких напряжений) Типоразмер 16В

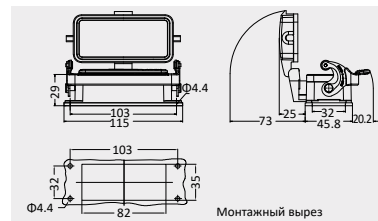
Степень защиты: IP65

Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HV16B-BK-1L/SC	124 016 321 1001
с пластиковой крышкой		
---	HV16B-BK-1L/SC-CV	124 016 361 1001
с металлической крышкой		
---	HV16B-BK-1L/SC-MCV	124 016 361 1101

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.



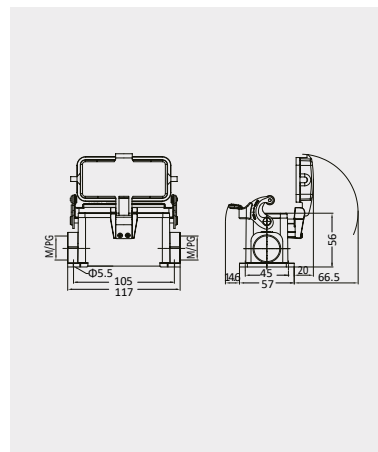
Корпус накладной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HV16B-SF-1L/SC-M25	124 016 221 1003
2M25	HV16B-SF-1L/SC-2M25	124 016 221 1023
PG21	HV16B-SF-1L/SC-PG21	124 016 221 1011
2PG21	HV16B-SF-1L/SC-2PG21	124 016 221 1031

с пластиковой крышкой		
M25	HV16B-SF-1L/SC-CV-M25	124 016 261 1003
2M25	HV16B-SF-1L/SC-CV-2M25	124 016 261 1023
PG21	HV16B-SF-1L/SC-CV-PG21	124 016 261 1011
2PG21	HV16B-SF-1L/SC-CV-2PG21	124 016 261 1031
с металлической крышкой		
M25	HV16B-SF-1L/SC-MCV-M25	124 016 261 1103
2M25	HV16B-SF-1L/SC-MCV-2M25	124 016 261 1123
PG21	HV16B-SF-1L/SC-MCV-PG21	124 016 261 1111
2PG21	HV16B-SF-1L/SC-MCV-2PG21	124 016 261 1131

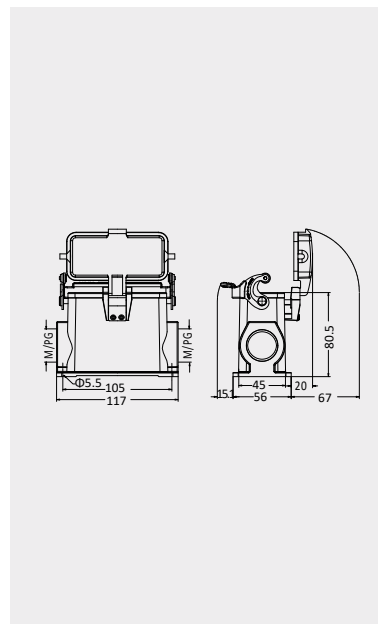
Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Корпус накладной – блочная часть
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	HV16B-SFH-1L/SC-M32	124 016 221 5004
2M32	HV16B-SFH-1L/SC-2M32	124 016 221 5024
PG21	HV16B-SFH-1L/SC-PG21	124 016 221 5011
2PG21	HV16B-SFH-1L/SC-2PG21	124 016 221 5031
PG29	HV16B-SFH-1L/SC-PG29	124 016 221 5012
2PG29	HV16B-SFH-1L/SC-2PG29	124 016 221 5032

с пластиковой крышкой		
M32	HV16B-SFH-1L/SC-CV-M32	124 016 261 5004
2M32	HV16B-SFH-1L/SC-CV-2M32	124 016 261 5024
PG21	HV16B-SFH-1L/SC-CV-PG21	124 016 261 5011
2PG21	HV16B-SFH-1L/SC-CV-2PG21	124 016 261 5031
PG29	HV16B-SFH-1L/SC-CV-PG29	124 016 261 5012
2PG29	HV16B-SFH-1L/SC-CV-2PG29	124 016 261 5032
с металлической крышкой		
M32	HV16B-SFH-1L/SC-MCV-M32	124 016 261 5104
2M32	HV16B-SFH-1L/SC-MCV-2M32	124 016 261 5124
PG21	HV16B-SFH-1L/SC-MCV-PG21	124 016 261 5111
2PG21	HV16B-SFH-1L/SC-MCV-2PG21	124 016 261 5131
PG29	HV16B-SFH-1L/SC-MCV-PG29	124 016 261 5112
2PG29	HV16B-SFH-1L/SC-MCV-2PG29	124 016 261 5132

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

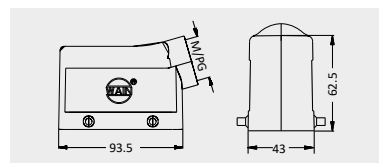


Металлические корпуса для вставок серии HVE (для высоких напряжений) Типоразмер 16В

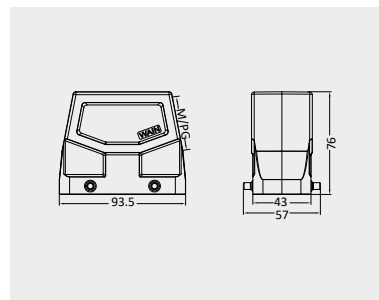
Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

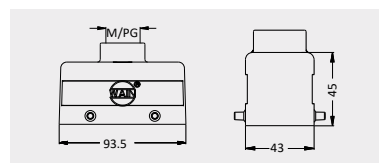
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HV16B-SE-4B-M25	124 016 530 1003
M32	HV16B-SE-4B-M32	124 016 530 1004
PG21	HV16B-SE-4B-PG21	124 016 530 1011

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

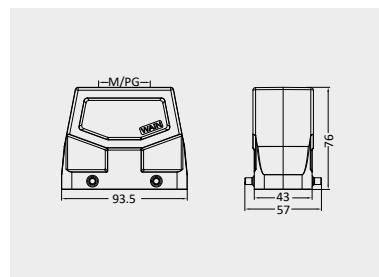
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV16B-SEH-4B-M32	124 116 530 5001
M40	WV16B-SEH-4B-M40	124 116 530 5002
PG21	WV16B-SEH-4B-PG21	124 116 530 5003
PG29	WV16B-SEH-4B-PG29	124 116 530 5004
	с патрубком	
M32	WV16B-SEH-4B-M32 WS	124 116 530 5007
PG21	WV16B-SEH-4B-PG21 WS	124 116 530 5011
PG29	WV16B-SEH-4B-PG29 WS	124 116 530 5012

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HV16B-TE-4B-M25	124 016 430 1003
PG21	HV16B-TE-4B-PG21	124 016 430 1011

Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV16B-TEH-4B-M32	124 116 430 5001
M40	WV16B-TEH-4B-M40	124 116 430 5002
PG21	WV16B-TEH-4B-PG21	124 116 430 5003
PG29	WV16B-TEH-4B-PG29	124 116 430 5004
	с патрубком	
M32	WV16B-TEH-4B-M32 WS	124 116 430 5007
PG21	WV16B-TEH-4B-PG21 WS	124 116 430 5011
PG29	WV16B-TEH-4B-PG29 WS	124 116 430 5012

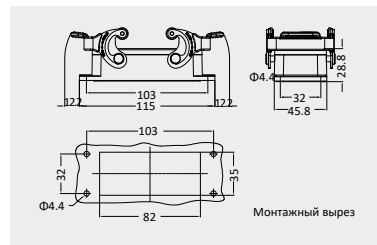


Металлические корпуса для вставок серии HVE (для высоких напряжений) Типоразмер 16В

Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HV16B-BK-2L/SC	124 016 341 1001

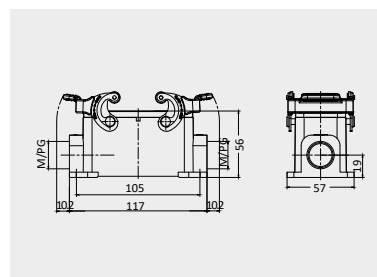


Для выбора необходимого типа **защелки** см. информацию на стр. 15-02.

Корпус накладной – блочная часть



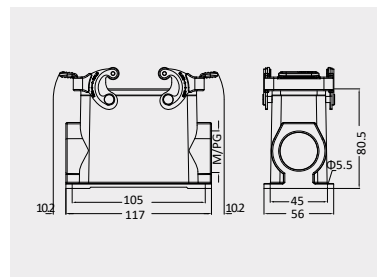
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HV16B-SF-2L/SC-M25	124 016 241 1003
2M25	HV16B-SF-2L/SC-2M25	124 016 241 1023
PG21	HV16B-SF-2L/SC-PG21	124 016 241 1011
2PG21	HV16B-SF-2L/SC-2PG21	124 016 241 1031



Для выбора необходимого типа **защелки** см. информацию на стр. 15-02.

Корпус накладной – блочная часть
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	HV16B-SFH-2L/SC-M32	124 016 241 5004
2M32	HV16B-SFH-2L/SC-2M32	124 016 241 5024
PG21	HV16B-SFH-2L/SC-PG21	124 016 241 5011
2PG21	HV16B-SFH-2L/SC-2PG21	124 016 241 5031
PG29	HV16B-SFH-2L/SC-PG29	124 016 241 5012
2PG29	HV16B-SFH-2L/SC-2PG29	124 016 241 5032

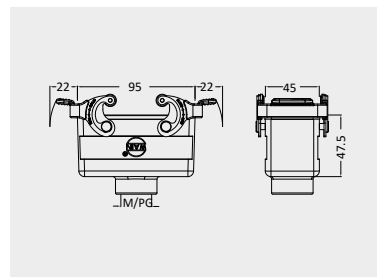


Для выбора необходимого типа **защелки** см. информацию на стр. 15-02.

Корпус – кабель-кабель



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HV16B-CCT-2L/SC-M25	124 016 741 1003
PG21	HV16B-CCT-2L/SC-PG21	124 016 741 1011



Для выбора необходимого типа **защелки** см. информацию на стр. 15-02.

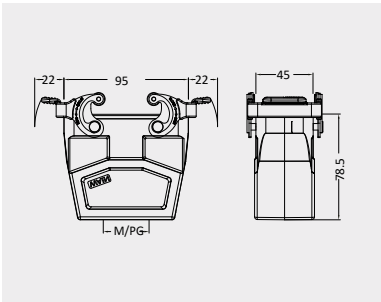
Металлические корпуса для вставок серии HVE (для высоких напряжений) Типоразмер 16B

Степень защиты: IP65

Корпус – кабель-кабель
высокое исполнение



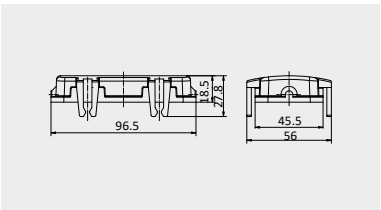
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV16B-CCTH-2L/SC-M32	124 116 741 5001
M40	WV16B-CCTH-2L/SC-M40	124 116 741 5002
PG21	WV16B-CCTH-2L/SC-PG21	124 116 741 5003
PG29	WV16B-CCTH-2L/SC-PG29	124 116 741 5004
с патрубком		
M32	WV16B-CCTH-2L/SC-M32 WS	124 116 741 5005
PG21	WV16B-CCTH-2L/SC-PG21 WS	124 116 741 5011
PG29	WV16B-CCTH-2L/SC-PG29 WS	124 116 741 5012



Пластиковая защитная крышка



Тип фиксации	Применение	Артикул	Номер для заказа
---	для кабельной части	H16B-CV-4C	111 016 090 8009



Пластиковая защитная крышка



Тип фиксации	Применение	Артикул	Номер для заказа
	для кабельной части	H16B-CV-4B/1	111 016 030 8001
	для блочной части	H16B-CV-4B/2	111 016 030 8002



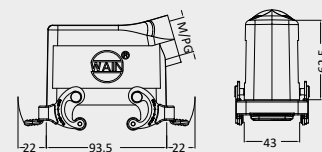
Металлические корпуса для вставок серии HVE (для высоких напряжений) Типоразмер 16В

Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

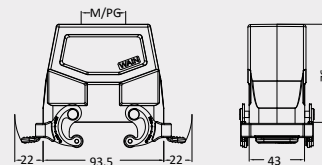
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HV16B-SE-2L/SC-M25	124 016 541 1003
M32	HV16B-SE-2L/SC-M32	124 016 541 1004
PG21	HV16B-SE-2L/SC-PG21	124 016 541 1011

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

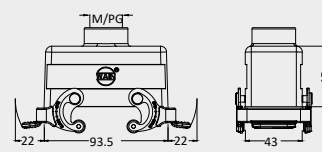
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV16B-SEH-2L/SC-M32	124 116 541 5001
M40	WV16B-SEH-2L/SC-M40	124 116 541 5002
PG21	WV16B-SEH-2L/SC-PG21	124 116 541 5003
PG29	WV16B-SEH-2L/SC-PG29	124 116 541 5004
с патрубком		
M32	WV16B-SEH-2L/SC-M32 WS	124 116 541 5006
PG21	WV16B-SEH-2L/SC-PG21 WS	124 116 541 5011
PG29	WV16B-SEH-2L/SC-PG29 WS	124 116 541 5012

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

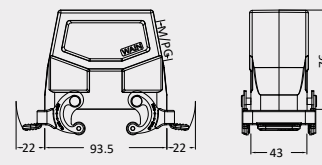
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HV16B-TE-2L/SC-M25	124 016 441 1003
PG21	HV16B-TE-2L/SC-PG21	124 016 441 1011

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV16B-TEH-2L/SC-M32	124 116 441 5001
M40	WV16B-TEH-2L/SC-M40	124 116 441 5002
PG21	WV16B-TEH-2L/SC-PG21	124 116 441 5003
PG29	WV16B-TEH-2L/SC-PG29	124 116 441 5004
с патрубком		
M32	WV16B-TEH-2L/SC-M32 WS	124 116 441 5005
PG21	WV16B-TEH-2L/SC-PG21 WS	124 116 441 5011
PG29	WV16B-TEH-2L/SC-PG29 WS	124 116 441 5012

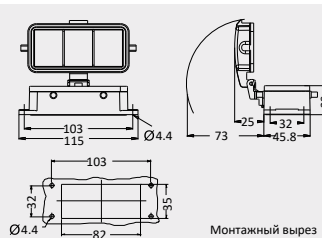
Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HV16B-BK-4B	124 016 330 1001
с пластиковой крышкой		
---	HV16B-BK-4B-CV	124 016 370 1001
с металлической крышкой		
---	HV16B-BK-4B-MCV	124 016 370 1101



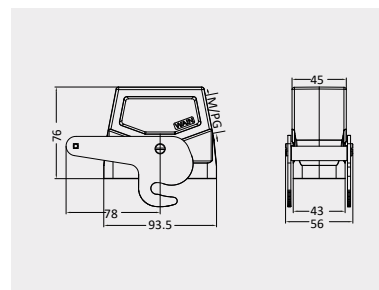
Металлические корпуса для вставок серии HVE (для высоких напряжений) Типоразмер 16В

Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение



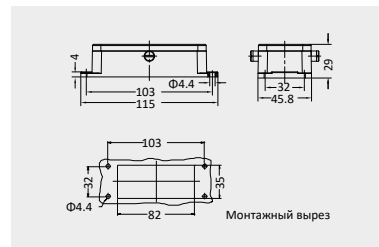
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV16B-SEH-1L/C-M32	124 116 550 5001
PG21	WV16B-SEH-1L/C-PG21	124 116 550 5002
PG29	WV16B-SEH-1L/C-PG29	124 116 550 5003
	с патрубком	
M32	WV16B-SEH-1L/C-M32 WS	124 116 555 5004
PG21	WV16B-SEH-1L/C-PG21 WS	124 116 555 5011
PG29	WV16B-SEH-1L/C-PG29 WS	124 116 555 5012



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HV16B-BK-2B/C	124 016 355 1001

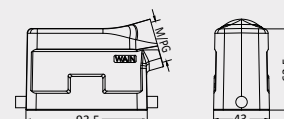


Металлические корпуса для вставок серии HVE (для высоких напряжений) Типоразмер 16B

Степень защиты: IP67

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

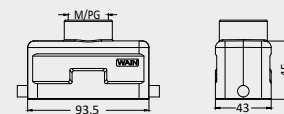
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	WV16B-SE-2B-M25	124 116 510 1001
PG21	WV16B-SE-2B-PG21	124 116 510 1002

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV16B-SEH-2B-M32	124 116 510 5001
M40	WV16B-SEH-2B-M40	124 116 510 5002
PG21	WV16B-SEH-2B-PG21	124 116 510 5003
PG29	WV16B-SEH-2B-PG29	124 116 510 5004
	с патрубком	
M32	WV16B-SEH-2B-M32 WS	124 116 515 5004
PG21	WV16B-SEH-2B-PG21 WS	124 116 515 5011
PG29	WV16B-SEH-2B-PG29 WS	124 116 515 5012

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	WV16B-TE-2B-M25	124 116 410 1001
M32	WV16B-TE-2B-M32	124 116 410 1002
PG21	WV16B-TE-2B-PG21	124 116 410 1003

Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV16B-TEH-2B-M32	124 116 410 5001
M40	WV16B-TEH-2B-M40	124 116 410 5002
PG21	WV16B-TEH-2B-PG21	124 116 410 5003
PG29	WV16B-TEH-2B-PG29	124 116 410 5004
	с патрубком	
M32	WV16B-TEH-2B-M32 WS	124 116 415 5004
PG21	WV16B-TEH-2B-PG21 WS	124 116 415 5011
PG29	WV16B-TEH-2B-PG29 WS	124 116 415 5012



Металлические корпуса для вставок серии HVE (для высоких напряжений) Типоразмер 16В

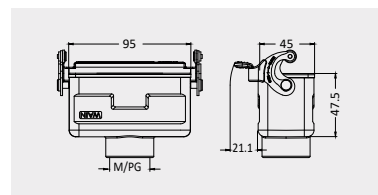
Степень защиты: IP65

Корпус – кабель-кабель



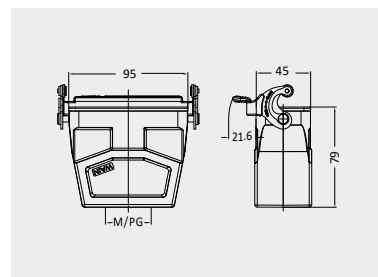
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	WV16B-CCT-1L/SC-M25	124 116 721 1001
PG21	WV16B-CCT-1L/SC-PG21	124 116 721 1002

Для выбора необходимого типа **защелки** см. информацию на стр. 15-02.

Корпус – кабель-кабель
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV16B-CCTH-1L/SC-M32	124 116 721 5001
M40	WV16B-CCTH-1L/SC-M40	124 116 721 5002
PG21	WV16B-CCTH-1L/SC-PG21	124 116 721 5003
PG29	WV16B-CCTH-1L/SC-PG29	124 116 721 5004
	с патрубком	
M32	WV16B-CCTH-1L/SC-M32 WS	124 116 721 5005
PG21	WV16B-CCTH-1L/SC-PG21 WS	124 116 721 5011
PG29	WV16B-CCTH-1L/SC-PG29 WS	124 116 721 5012

Для выбора необходимого типа **защелки** см. информацию на стр. 15-02.

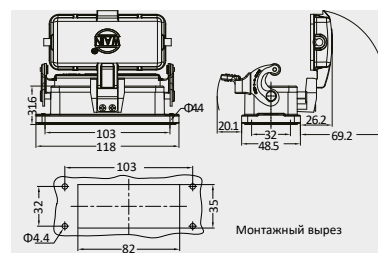


Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	WV16B-BK-1L/SC	124 116 321 1101
	с пластиковой крышкой	
---	WV16B-BK-1L/SC-CV	111 116 321 8003
	с металлической крышкой	
---	WV16B-BK-1L/SC-MCV	111 116 321 8004

Для выбора необходимого типа **защелки** см. информацию на стр. 15-02.

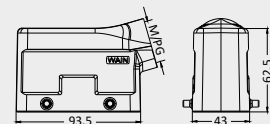


Металлические корпуса для вставок серии HVE (для высоких напряжений) Типоразмер 16В

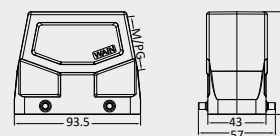
Степень защиты: IP67

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	WV16B-SE-4B-M25	124 116 530 1001
M32	WV16B-SE-4B-M32	124 116 530 1002
PG21	WV16B-SE-4B-PG21	124 116 530 1003

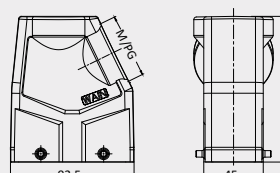
Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV16B-SEH-4B-M32	124 116 530 5001
M40	WV16B-SEH-4B-M40	124 116 530 5002
PG21	WV16B-SEH-4B-PG21	124 116 530 5003
PG29	WV16B-SEH-4B-PG29	124 116 530 5004
	с патрубком	
M32	WV16B-SEH-4B-M32 WS	124 116 530 5007
PG21	WV16B-SEH-4B-PG21 WS	124 116 530 5011
PG29	WV16B-SEH-4B-PG29 WS	124 116 530 5012

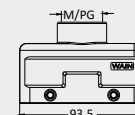
Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M50	WV16B-SEH-4B-M50	124 116 530 5005
PG36	WV16B-SEH-4B-PG36	124 116 530 5006

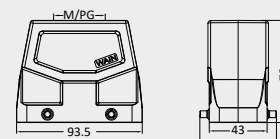
Подходит для кабеля с максимальным OD Ø32 мм.

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

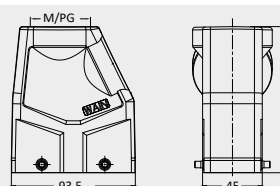
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	WV16B-TE-4B-M25	124 116 430 1001
PG21	WV16B-TE-4B-PG21	124 116 430 1002

Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV16B-TEH-4B-M32	124 116 430 5001
M40	WV16B-TEH-4B-M40	124 116 430 5002
PG21	WV16B-TEH-4B-PG21	124 116 430 5003
PG29	WV16B-TEH-4B-PG29	124 116 430 5004
	с патрубком	
M32	WV16B-TEH-4B-M32 WS	124 116 430 5007
PG21	WV16B-TEH-4B-PG21 WS	124 116 430 5011
PG29	WV16B-TEH-4B-PG29 WS	124 116 430 5012

Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M50	WV16B-TEH-4B-M50	124 116 430 5005
PG36	WV16B-TEH-4B-PG36	124 116 430 5006



Металлические корпуса для вставок серии HVE (для высоких напряжений) Типоразмер 16В

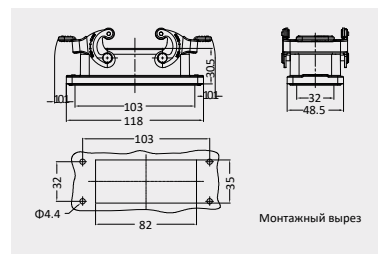
Степень защиты: IP67

Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	WV16B-BK-2L/SC	124 116 341 1101

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

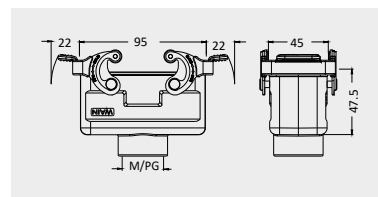


Корпус – кабель-кабель



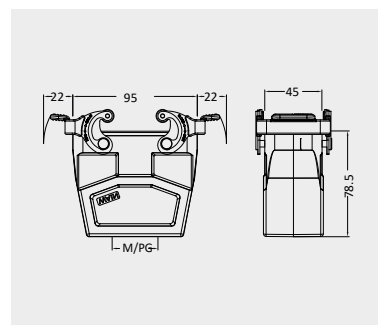
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	WV16B-CCT-2L/SC-M25	124 116 741 1001
PG21	WV16B-CCT-2L/SC-PG21	124 116 741 1002

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Корпус – кабель-кабель
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV16B-CCTH-2L/SC-M32	124 116 741 5001
M40	WV16B-CCTH-2L/SC-M40	124 116 741 5002
PG21	WV16B-CCTH-2L/SC-PG21	124 116 741 5003
PG29	WV16B-CCTH-2L/SC-PG29	124 116 741 5004
	с патрубком	
M32	WV16B-CCTH-2L/SC-M32 WS	124 116 741 5005
PG21	WV16B-CCTH-2L/SC-PG21 WS	124 116 741 5011
PG29	WV16B-CCTH-2L/SC-PG29 WS	124 116 741 5012

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

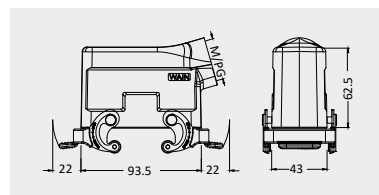


Металлические корпуса для вставок серии HVE (для высоких напряжений) Типоразмер 16В

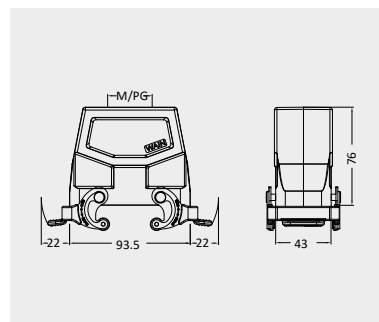
Степень защиты: IP67

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

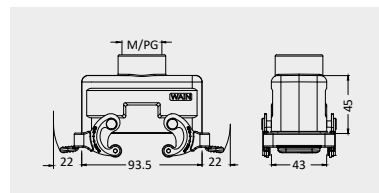
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	WV16B-SE-2L/SC-M25	124 116 541 1001
M32	WV16B-SE-2L/SC-M32	124 116 541 1002
PG21	WV16B-SE-2L/SC-PG21	124 116 541 1003

Для выбора необходимого типа **защелки** см. информацию на стр. 15-02.Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

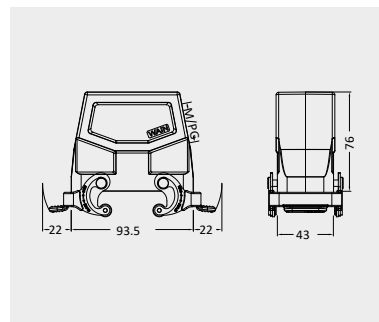
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV16B-SEH-2L/SC-M32	124 116 541 5001
M40	WV16B-SEH-2L/SC-M40	124 116 541 5002
PG21	WV16B-SEH-2L/SC-PG21	124 116 541 5003
PG29	WV16B-SEH-2L/SC-PG29	124 116 541 5004
	с патрубком	
M32	WV16B-SEH-2L/SC-M32 WS	124 116 541 5006
PG21	WV16B-SEH-2L/SC-PG21 WS	124 116 541 5011
PG29	WV16B-SEH-2L/SC-PG29 WS	124 116 541 5012

Для выбора необходимого типа **защелки** см. информацию на стр. 15-02.Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	WV16B-TE-2L/SC-M25	124 116 441 1001
PG21	WV16B-TE-2L/SC-PG21	124 116 441 1002

Для выбора необходимого типа **защелки** см. информацию на стр. 15-02.Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV16B-TEH-2L/SC-M32	124 116 441 5001
M40	WV16B-TEH-2L/SC-M40	124 116 441 5002
PG21	WV16B-TEH-2L/SC-PG21	124 116 441 5003
PG29	WV16B-TEH-2L/SC-PG29	124 116 441 5004
	с патрубком	
M32	WV16B-TEH-2L/SC-M32 WS	124 116 441 5005
PG21	WV16B-TEH-2L/SC-PG21 WS	124 116 441 5011
PG29	WV16B-TEH-2L/SC-PG29 WS	124 116 441 5012

Для выбора необходимого типа **защелки** см. информацию на стр. 15-02.

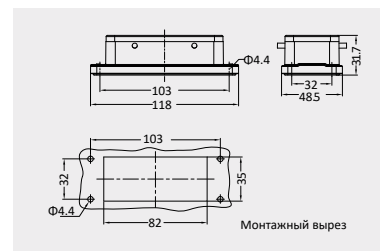
Металлические корпуса для вставок серии HVE (для высоких напряжений) Типоразмер 16B

Степень защиты: IP67

Корпус проходной – блочная часть



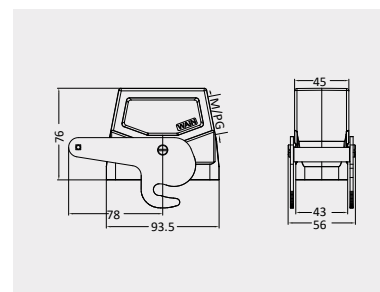
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	WV16B-BK-4B	124 116 330 1101



Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



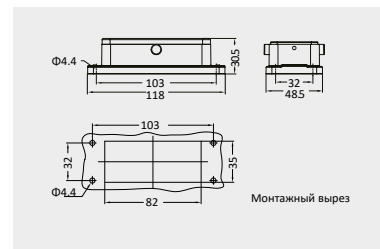
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV16B-SEH-1L/C-M32	124 116 550 5001
PG21	WV16B-SEH-1L/C-PG21	124 116 550 5002
PG29	WV16B-SEH-1L/C-PG29	124 116 550 5003
	с патрубком	
M32	WV16B-SEH-1L/C-M32 WS	124 116 555 5004
PG21	WV16B-SEH-1L/C-PG21 WS	124 116 555 5011
PG29	WV16B-SEH-1L/C-PG29 WS	124 116 555 5012



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	WV16B-BK-2B/C	124 116 350 1101



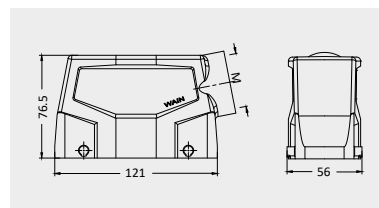
Пластиковые корпуса Типоразмер 24В

Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



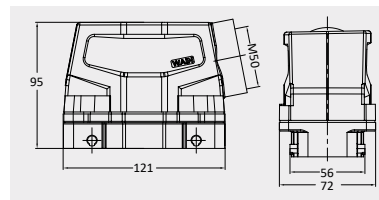
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	H24B.P-SEN-4B-M32	117 024 530 5004
M40	H24B.P-SEN-4B-M40	117 024 530 5005



Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



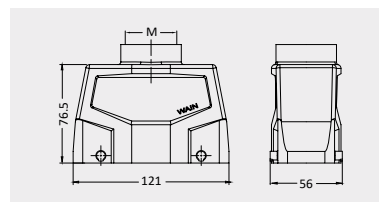
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M50	H24B.P-SEN-4B-M50	117 024 530 5502



Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



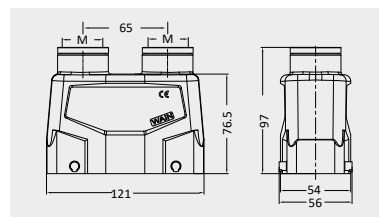
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	H24B.P-TEH-4B-M32	117 024 430 5004
M40	H24B.P-TEH-4B-M40	117 024 430 5005



Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
2M25	H24B.P-TEH-4B-2M25	117 024 430 5002
2M32	H24B.P-TEH-4B-2M32	117 024 430 5001



Пластиковые модульные корпуса Типоразмер 24В

Степень защиты: IP65

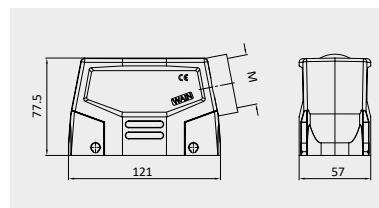
Только для вставок НМ серии

Количество модулей: 7

Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



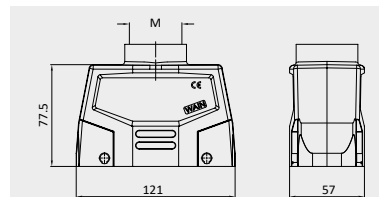
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	HM24B.P-SEH-4B-M32	129 024 530 1500
M40	HM24B.P-SEH-4B-M40	129 024 530 5001



Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



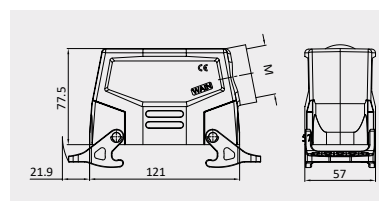
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	HM24B.P-TEH-4B-M32	129 024 430 1500
M40	HM24B.P-TEH-4B-M40	129 024 430 5001



Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



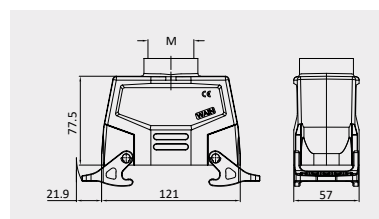
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	HM24B.P-SEH-2L-M32	129 024 547 1500
M40	HM24B.P-SEH-2L-M40	129 024 540 1001



Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



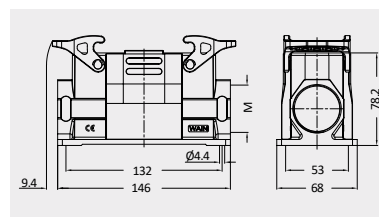
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	HM24B.P-TEH-2L-M32	129 024 447 1500
M40	HM24B.P-TEH-2L-M40	129 024 440 1001



Корпус накладной – блочная часть, высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	HM24B.P-SFH-2L-M32	129 024 247 1501
M32	HM24B.P-SFH-2L-2M32	129 024 247 1502
M40	HM24B.P-SFH-2L-M40	129 024 230 5001
M40	HM24B.P-SFH-2L-2M40	129 024 247 1500



Степень защиты: IP65

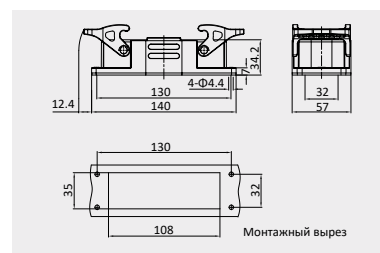
Только для вставок НМ серии

Количество модулей: 7

Корпус проходной – блочная часть



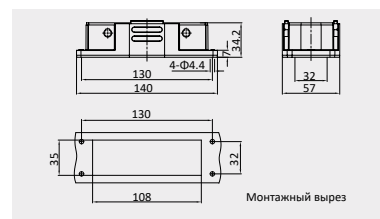
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HM24B.P-BK-2L	129 024 340 1001



Корпус проходной – блочная часть



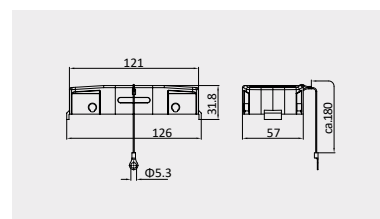
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HM24B.P-BK-4B	129 024 330 1001



Защитная крышка
для блочной части



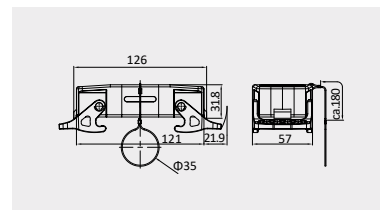
Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
	HM24B.P-CV-4B/2	129 024 030 8001



Защитная крышка
для кабельной части



Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
	HM24B.P-CV-2L/1	129 024 040 8001

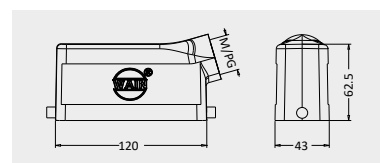


Металлические корпуса Типоразмер 24В

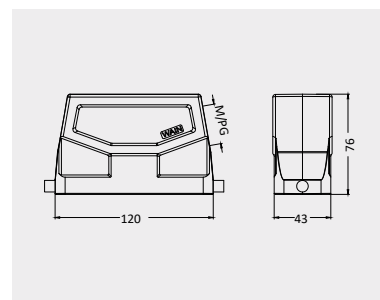
Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

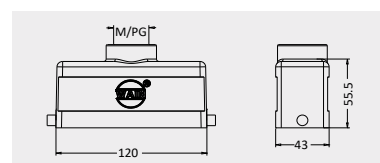
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H24B-SE-2B-M25	111 024 515 1003
M32	H24B-SE-2B-M32	111 024 515 1004
PG21	H24B-SE-2B-PG21	111 024 515 1011

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

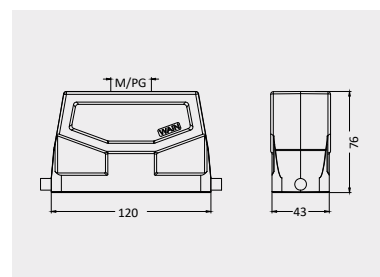
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W24B-BEH-2B	111 124 910 5002
M32	W24B-SEH-2B-M32	111 124 510 5001
M40	W24B-SEH-2B-M40	111 124 510 5002
PG21	W24B-SEH-2B-PG21	111 124 510 5003
PG29	W24B-SEH-2B-PG29	111 124 510 5004
	с патрубком	
M32	W24B-SEH-2B-M32 WS	111 124 515 5004
PG21	W24B-SEH-2B-PG21 WS	111 124 515 5011
PG29	W24B-SEH-2B-PG29 WS	111 124 515 5012

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H24B-TE-2B-M25	111 024 415 1003
M32	H24B-TE-2B-M32	111 024 415 1004
PG21	H24B-TE-2B-PG21	111 024 415 1011
PG29	H24B-TE-2B-PG29	111 024 415 1012

Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

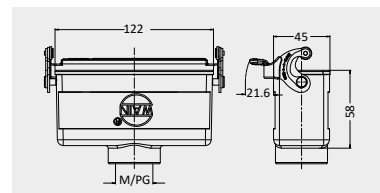
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W24B-BEH-2B	111 124 910 5002
M32	W24B-TEH-2B-M32	111 124 410 5001
M40	W24B-TEH-2B-M40	111 124 410 5002
PG21	W24B-TEH-2B-PG21	111 124 410 5003
PG29	W24B-TEH-2B-PG29	111 124 410 5004
	с патрубком	
M32	W24B-TEH-2B-M32 WS	111 124 415 5004
PG21	W24B-TEH-2B-PG21 WS	111 124 415 5011
PG29	W24B-TEH-2B-PG29 WS	111 124 415 5012



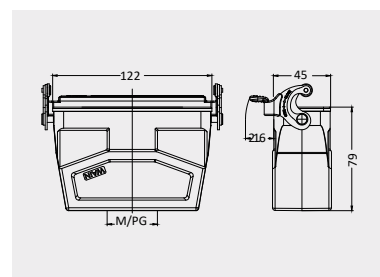
Корпус – кабель-кабель



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H24B-CCT-1L/ SC -M25	111 024 721 1003
M32	H24B-CCT-1L/ SC -M32	111 024 721 1004
PG21	H24B-CCT-1L/ SC -PG21	111 024 721 1011
PG29	H24B-CCT-1L/ SC -PG29	111 024 721 1012

Для выбора необходимого типа [защелки](#) см. информацию на стр. 15-02.Корпус – кабель-кабель,
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	W24B-CCTH-1L/ SC -M32	111 124 721 5002
M40	W24B-CCTH-1L/ SC -M40	111 124 721 5003
PG21	W24B-CCTH-1L/ SC -PG21	111 124 721 5004
PG29	W24B-CCTH-1L/ SC -PG29	111 124 721 5005
	с патрубком	
M32	W24B-CCTH-1L/ SC -M32 WS	111 124 721 5006
PG21	W24B-CCTH-1L/ SC -PG21 WS	111 124 721 5011
PG29	W24B-CCTH-1L/ SC -PG29 WS	111 124 721 5012

Для выбора необходимого типа [защелки](#) см. информацию на стр. 15-02.

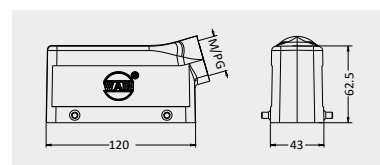
Металлические корпуса Типоразмер 24В

Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод



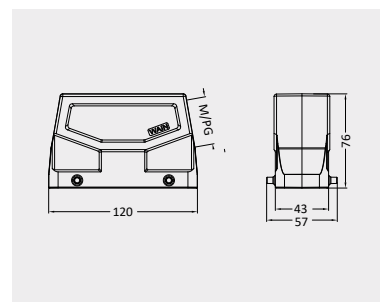
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H24B-SE-4B-M25	111 024 530 1003
M32	H24B-SE-4B-M32	111 024 530 1004
PG21	H24B-SE-4B-PG21	111 024 530 1011



Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение



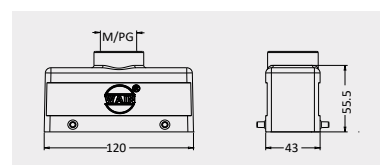
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W24B-BEH-4B	111 124 930 5003
M32	W24B-SEH-4B-M32	111 124 530 5001
M40	W24B-SEH-4B-M40	111 124 530 5002
PG21	W24B-SEH-4B-PG21	111 124 530 5003
PG29	W24B-SEH-4B-PG29	111 124 530 5004
	с патрубком	
M32	W24B-SEH-4B-M32 WS	111 124 530 5008
PG21	W24B-SEH-4B-PG21 WS	111 124 530 5011
PG29	W24B-SEH-4B-PG29 WS	111 124 530 5012



Корпус – кабельная часть,
прямой ввод



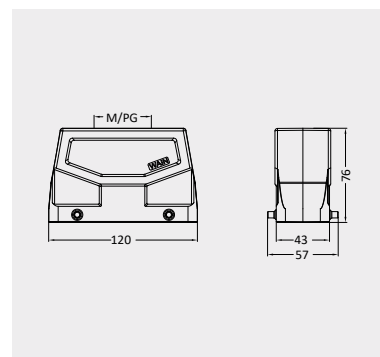
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H24B-TE-4B-M25	111 024 430 1003
M32	H24B-TE-4B-M32	111 024 430 1004
PG21	H24B-TE-4B-PG21	111 024 430 1011
PG29	H24B-TE-4B-PG29	111 024 430 1012



Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W24B-BEH-4B	111 124 930 5003
M32	W24B-TEH-4B-M32	111 124 430 5001
M40	W24B-TEH-4B-M40	111 124 430 5002
PG21	W24B-TEH-4B-PG21	111 124 430 5003
PG29	W24B-TEH-4B-PG29	111 124 430 5004
2M32	W24B-TEH-4B-2M32	111 124 430 5005
	с патрубком	
M32	W24B-TEH-4B-M32 WS	111 124 430 5014
PG21	W24B-TEH-4B-PG21 WS	111 124 430 5011
PG29	W24B-TEH-4B-PG29 WS	111 124 430 5010



Металлические корпуса Типоразмер 24В

Степень защиты: IP65

Корпус – кабель-кабель
высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	W24B-CCTH-2L/SC-M32	111 124 741 5002
M40	W24B-CCTH-2L/SC-M40	111 124 741 5003
PG21	W24B-CCTH-2L/SC-PG21	111 124 741 5004
PG29	W24B-CCTH-2L/SC-PG29	111 124 741 5005
с патрубком		
M32	W24B-CCTH-2L/SC-M32 WS	111 124 741 5010
PG21	W24B-CCTH-2L/SC-PG21 WS	111 124 741 5011
PG29	W24B-CCTH-2L/SC-PG29 WS	111 124 741 5012

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Пластиковая защитная крышка

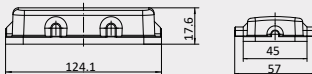
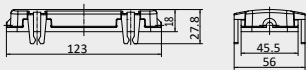
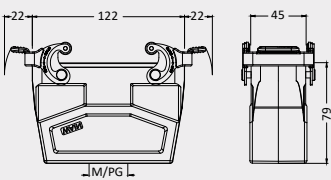


Тип фиксации	Применение	Артикул	Номер для заказа
---	для кабельной части	H24B-CV-4C	111 024 090 8009

Пластиковая защитная крышка



Тип фиксации	Применение	Артикул	Номер для заказа
	для кабельной части	H24B-CV-4B/1	111 024 030 8001
	для блочной части	H24B-CV-4B/2	111 024 030 8002



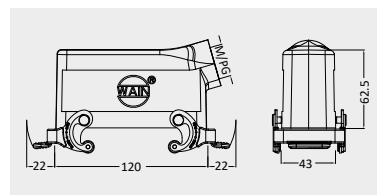
Металлические корпуса Типоразмер 24В

Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

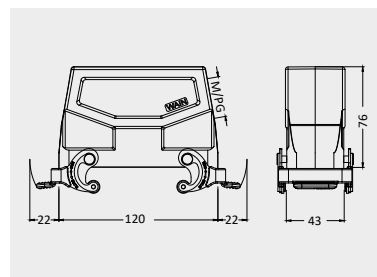
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H24B-SE-2L/SC-M25	111 024 541 1003
M32	H24B-SE-2L/SC-M32	111 024 541 1004
PG21	H24B-SE-2L/SC-PG21	111 024 541 1011

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

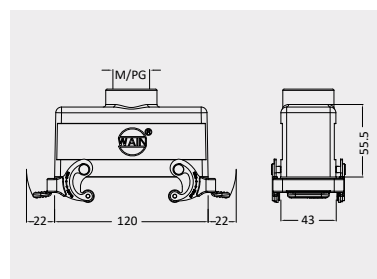
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	W24B-SEH-2L/SC-M32	111 124 541 5001
M40	W24B-SEH-2L/SC-M40	111 124 541 5002
PG21	W24B-SEH-2L/SC-PG21	111 124 541 5003
PG29	W24B-SEH-2L/SC-PG29	111 124 541 5004
с патрубком		
M32	W24B-SEH-2L/SC-M32 WS	111 124 541 5005
PG21	W24B-SEH-2L/SC-PG21 WS	111 124 541 5011
PG29	W24B-SEH-2L/SC-PG29 WS	111 124 541 5012

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

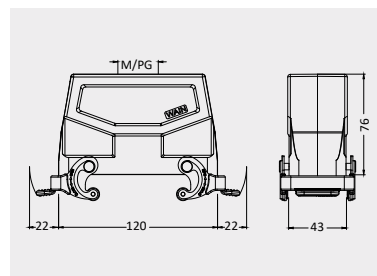
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H24B-TE-2L/SC-M25	111 024 441 1003
M32	H24B-TE-2L/SC-M32	111 024 441 1004
PG21	H24B-TE-2L/SC-PG21	111 024 441 1011
PG29	H24B-TE-2L/SC-PG29	111 024 441 1012

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	W24B-TEH-2L/SC-M32	111 124 441 5001
M40	W24B-TEH-2L/SC-M40	111 124 441 5002
PG21	W24B-TEH-2L/SC-PG21	111 124 441 5003
PG29	W24B-TEH-2L/SC-PG29	111 124 441 5004
с патрубком		
M32	W24B-TEH-2L/SC-M32 WS	111 124 441 5006
PG21	W24B-TEH-2L/SC-PG21 WS	111 124 441 5011
PG29	W24B-TEH-2L/SC-PG29 WS	111 124 441 5012

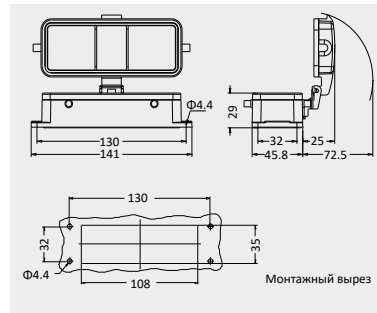
Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H24B-BK-4B	111 024 330 1001
с пластиковой крышкой		
---	H24B-BK-4B-CV	111 024 370 1001
с металлической крышкой		
---	H24B-BK-4B-MCV	111 024 370 1101



Металлические корпуса Типоразмер 24В

Степень защиты: IP65

Корпус накладной – блочная часть

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H24B-SF-4B-M25	111 024 230 1003
2M25	H24B-SF-4B-2M25	111 024 230 1023
PG21	H24B-SF-4B-PG21	111 024 230 1011
2PG21	H24B-SF-4B-2PG21	111 024 230 1031
с пластиковой крышкой		
M25	H24B-SF-4B-CV-M25	111 024 270 1003
2M25	H24B-SF-4B-CV-2M25	111 024 270 1023
PG21	H24B-SF-4B-CV-PG21	111 024 270 1011
2PG21	H24B-SF-4B-CV-2PG21	111 024 270 1031
с металлической крышкой		
M25	H24B-SF-4B-MCV-M25	111 024 270 1103
2M25	H24B-SF-4B-MCV-2M25	111 024 270 1123
PG21	H24B-SF-4B-MCV-PG21	111 024 270 1111
2PG21	H24B-SF-4B-MCV-2PG21	111 024 270 1131

Корпус накладной – блочная часть
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	H24B-SFH-4B-M32	111 024 230 5004
2M32	H24B-SFH-4B-2M32	111 024 230 5024
PG21	H24B-SFH-4B-PG21	111 024 230 5011
2PG21	H24B-SFH-4B-2PG21	111 024 230 5031
PG29	H24B-SFH-4B-PG29	111 024 230 5012
2PG29	H24B-SFH-4B-2PG29	111 024 230 5032
с пластиковой крышкой		
M32	H24B-SFH-4B-CV-M32	111 024 270 5004
2M32	H24B-SFH-4B-CV-2M32	111 024 270 5024
PG21	H24B-SFH-4B-CV-PG21	111 024 270 5011
2PG21	H24B-SFH-4B-CV-2PG21	111 024 270 5031
PG29	H24B-SFH-4B-CV-PG29	111 024 270 5012
2PG29	H24B-SFH-4B-CV-2PG29	111 024 270 5032
с металлической крышкой		
M32	H24B-SFH-4B-MCV-M32	111 024 270 5104
2M32	H24B-SFH-4B-MCV-2M32	111 024 270 5124
PG21	H24B-SFH-4B-MCV-PG21	111 024 270 5111
2PG21	H24B-SFH-4B-MCV-2PG21	111 024 270 5131
PG29	H24B-SFH-4B-MCV-PG29	111 024 270 5112
2PG29	H24B-SFH-4B-MCV-2PG29	111 024 270 5132

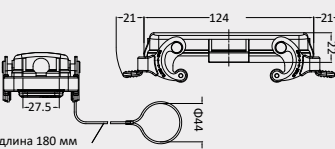
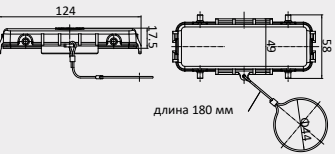
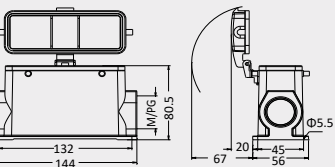
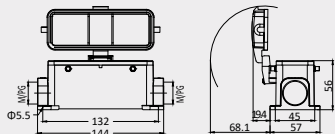
Металлическая защитная крышка

Тип фиксации	Применение	Артикул	Номер для заказа
	для кабельной части	H24B-MCV-4B/1S	111 024 030 8103
	для блочной части, без уплотнения	H24B-MCV-4B/2	111 024 030 8102

Металлическая защитная крышка

Тип фиксации	Применение	Артикул	Номер для заказа
	для кабельной	H24B-MCV-2L/SC.1S	111 024 041 8101
	или блочной части	H24B-MCV-2L/SC.2	111 024 041 8102

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.



Металлические корпуса Типоразмер 24В

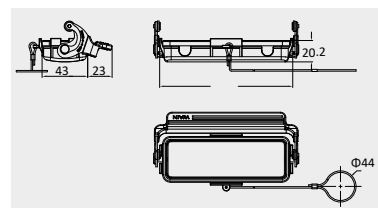
Степень защиты: IP65

Металлическая защитная крышка



Тип фиксации	Применение	Артикул	Номер для заказа
	для кабельной части	H24B-MCV-1L/SC.1S	111 024 021 1101

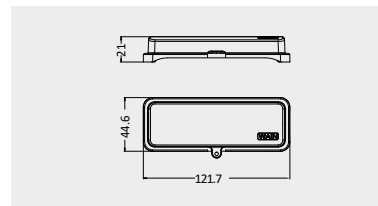
Для выбора необходимого типа **защелки** см. информацию на стр. 15-02.



Пластиковая защитная крышка (IP5X)



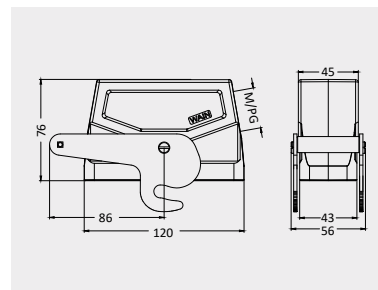
Тип фиксации	Применение	Артикул	Номер для заказа
---	для блочной части	H24B-CV/C	111 024 000 8004



Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



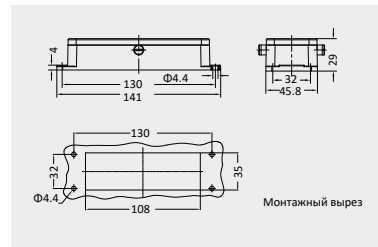
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W24B-SEH-1L/C-M25	111 124 550 5001
M32	W24B-SEH-1L/C-M32	111 124 550 5002
M40	W24B-SEH-1L/C-M40	111 124 550 5003
PG21	W24B-SEH-1L/C-PG21	111 124 550 5004
PG29	W24B-SEH-1L/C-PG29	111 124 550 5005
	с патрубком	
M32	W24B-SEH-1L/C-M32 WS	111 124 555 5004
PG21	W24B-SEH-1L/C-PG21 WS	111 124 555 5011
PG29	W24B-SEH-1L/C-PG29 WS	111 124 555 5012



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H24B-BK-2B/C	111 024 355 1001



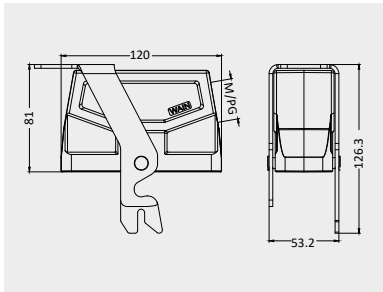
Металлические корпуса Типоразмер 24В

Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



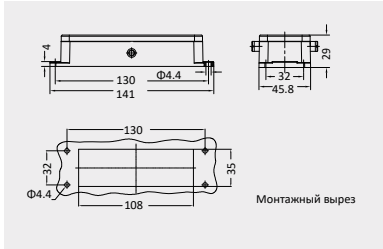
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M40	W24B-SEN-1L/B-M40	111 024 525 5105
PG29	W24B-SEN-1L/B-PG29 с патрубком	111 024 525 5112
M32	W24B-SEN-1L/B-M32 WS	111 124 529 5005
PG21	W24B-SEN-1L/B-PG21 WS	111 124 529 5004
PG29	W24B-SEN-1L/B-PG29 WS	111 124 525 5112



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H24B-BK-2B/B	111 024 315 1101



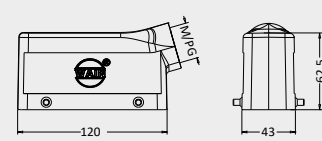
Корпуса повышенного уровня защиты Типоразмер 24В (коррозионно-устойчивые)

Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод



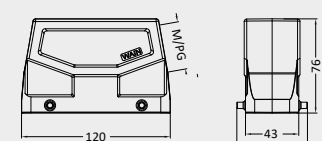
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H24B-MSE-4B-M25	112 024 530 1003
M32	H24B-MSE-4B-M32	112 024 530 1004
PG21	H24B-MSE-4B-PG21	112 024 530 1011



Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение



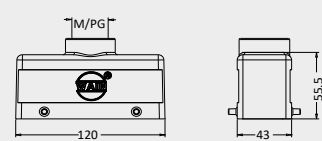
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	W24B-MSEH-4B-M32	112 124 530 5005
M40	W24B-MSEH-4B-M40	112 124 530 5006
PG21	W24B-MSEH-4B-PG21	112 124 530 5011
PG29	W24B-MSEH-4B-PG29	112 124 530 5007
	с патрубком	
M32	W24B-MSEH-4B-M32 WS	112 124 530 5004
PG21	W24B-MSEH-4B-PG21 WS	112 124 530 5013
PG29	W24B-MSEH-4B-PG29 WS	112 124 530 5012



Корпус – кабельная часть,
прямой ввод



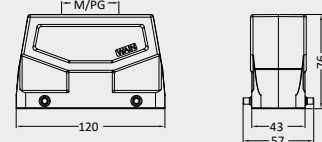
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H24B-MTE-4B-M25	112 024 430 1003
M32	H24B-MTE-4B-M32	112 024 430 1004
PG21	H24B-MTE-4B-PG21	112 024 430 1011
PG29	H24B-MTE-4B-PG29	112 024 430 1005



Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение



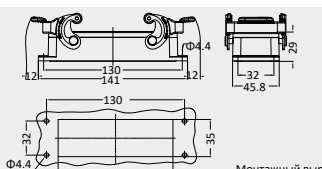
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	W24B-MTEH-4B-M32	112 124 430 5006
M40	W24B-MTEH-4B-M40	112 124 430 5007
PG21	W24B-MTEH-4B-PG21	112 124 430 5011
PG29	W24B-MTEH-4B-PG29	112 124 430 5008
	с патрубком	
M32	W24B-MTEH-4B-M32 WS	112 124 430 5004
PG21	W24B-MTEH-4B-PG21 WS	112 124 430 5010
PG29	W24B-MTEH-4B-PG29 WS	112 124 430 5012



Корпус проходной – блочная часть



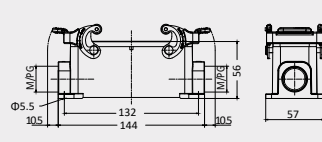
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H24B-MBK-2L/SC	112 024 341 1001



Корпус накладной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	H24B-MSF-2L/SC-M25	112 024 241 1003
2M25	H24B-MSF-2L/SC-2M25	112 024 241 1023
PG21	H24B-MSF-2L/SC-PG21	112 024 241 1011
2PG21	H24B-MSF-2L/SC-2PG21	112 024 241 1031



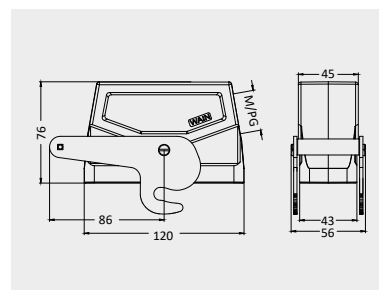
Корпуса повышенного уровня защиты Типоразмер 24В (коррозионно-устойчивые)

Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



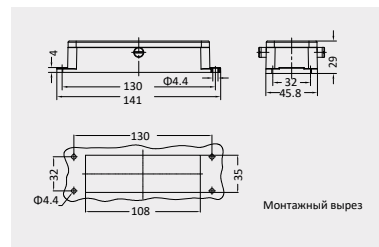
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	W24B-MSEH-1L/C-M32	112 124 550 5006
PG21	W24B-MSEH-1L/C-PG21	112 124 555 5011
PG29	W24B-MSEH-1L/C-PG29	112 124 550 5007
	с патрубком	
M32	W24B-MSEH-1L/C-M32 WS	112 124 555 5004
PG21	W24B-MSEH-1L/C-PG21 WS	112 124 555 5013
PG29	W24B-MSEH-1L/C-PG29 WS	112 124 555 5012



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H24B-MBK-2B/C	112 024 350 1001



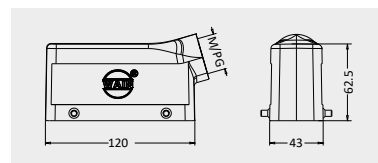
Металлические корпуса Типоразмер 24В (EMC)

Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод



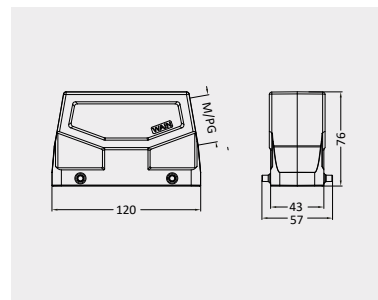
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	EMC.H24B-SE-4B-M25	111 624 530 1005
M32	EMC.H24B-SE-4B-M32	111 624 535 1004
PG21	EMC.H24B-SE-4B-PG21	111 624 503 1501



Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение



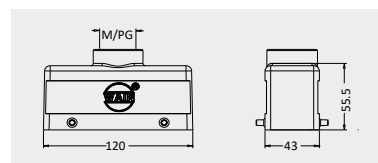
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	EMC.W24B-BEH-4B	111 224 930 5004
M32	EMC.W24B-SEH-4B-M32	111 224 530 5008
M40	EMC.W24B-SEH-4B-M40	111 224 530 5009
PG21	EMC.W24B-SEH-4B-PG21	111 224 530 5006
PG29	EMC.W24B-SEH-4B-PG29	111 224 530 5010
с патрубком		
M32	EMC.W24B-SEH-4B-M32 WS	111 124 535 5501
PG21	EMC.W24B-SEH-4B-PG21 WS	111 224 535 5001
PG29	EMC.W24B-SEH-4B-PG29 WS	111 124 535 5013



Корпус – кабельная часть,
прямой ввод



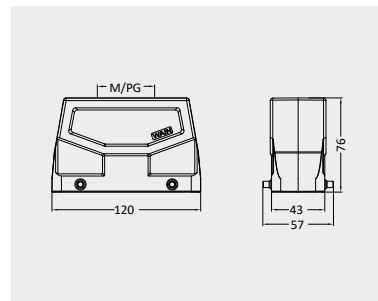
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	EMC.H24B-TE-4B-M25	111 624 435 1003
M32	EMC.H24B-TE-4B-M32	111 624 435 1004
PG21	EMC.H24B-TE-4B-PG21	111 624 435 1011
PG29	EMC.H24B-TE-4B-PG29	111 624 435 1012



Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение



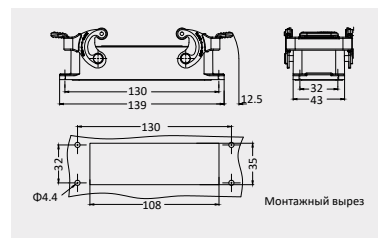
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	EMC.W24B-BEH-4B	111 224 930 5004
M32	EMC.W24B-TEH-4B-M32	111 224 430 5009
M40	EMC.W24B-TEH-4B-M40	111 224 430 5010
PG21	EMC.W24B-TEH-4B-PG21	111 224 430 5001
PG29	EMC.W24B-TEH-4B-PG29	111 224 430 5011
с патрубком		
M32	EMC.W24B-TEH-4B-M32 WS	111 124 435 5501
PG21	EMC.W24B-TEH-4B-PG21 WS	111 124 435 5502
PG29	EMC.W24B-TEH-4B-PG29 WS	111 124 435 5015



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	EMC1.H24B-BK-2L/SC	111 624 341 1501



Для выбора необходимого типа [защелки](#) см. информацию на стр. 15-02.

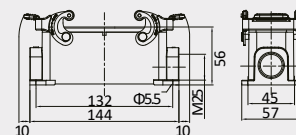
Степень защиты: IP65



Корпус накладной – блочная часть



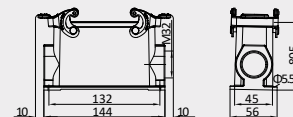
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	EMC.H24B-SF-2L/SC-M25	111 616 241 1500
2M25	EMC.H24B-SF-2L/SC-2M25	111 616 241 1501
PG21	EMC.H24B-SF-2L/SC-PG21	111 616 241 1502
2PG21	EMC.H24B-SF-2L/SC-2PG21	111 616 241 1503



Корпус накладной – блочная часть
высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	EMC.H24B-SFH-2L/SC-M32	111 624 241 5501
2M32	EMC.H24B-SFH-2L/SC-2M32	111 624 241 5502
M40	EMC.H24B-SFH-2L/SC-M40	111 624 241 5503
2M40	EMC.H24B-SFH-2L/SC-2M40	111 624 241 5504
PG21	EMC.H24B-SFH-2L/SC-PG21	111 624 241 5505
2PG21	EMC.H24B-SFH-2L/SC-2PG21	111 624 241 5506
PG29	EMC.H24B-SFH-2L/SC-PG29	111 624 241 5507
2PG29	EMC.H24B-SFH-2L/SC-2PG29	111 624 241 5508



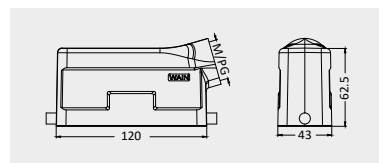
Металлические корпуса Типоразмер 24В

Степень защиты: IP67

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод



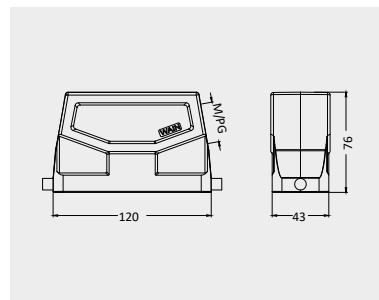
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W24B-SE-2B-M25	111 124 510 1001
M32	W24B-SE-2B-M32	111 124 510 1002
PG21	W24B-SE-2B-PG21	111 124 510 1003



Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение



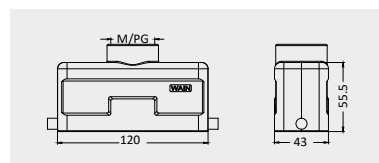
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W24B-BEH-2B	111 124 910 5002
M32	W24B-SEH-2B-M32	111 124 510 5001
M40	W24B-SEH-2B-M40	111 124 510 5002
PG21	W24B-SEH-2B-PG21	111 124 510 5003
PG29	W24B-SEH-2B-PG29	111 124 510 5004
с патрубком		
M32	W24B-SEH-2B-M32 WS	111 124 515 5004
PG21	W24B-SEH-2B-PG21 WS	111 124 515 5011
PG29	W24B-SEH-2B-PG29 WS	111 124 515 5012



Корпус – кабельная часть,
прямой ввод



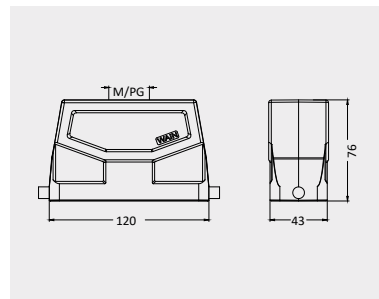
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W24B-TE-2B-M25	111 124 410 1001
M32	W24B-TE-2B-M32	111 124 410 1002
PG21	W24B-TE-2B-PG21	111 124 410 1003
PG29	W24B-TE-2B-PG29	111 124 410 1004



Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W24B-BEH-2B	111 124 910 5002
M32	W24B-TEH-2B-M32	111 124 410 5001
M40	W24B-TEH-2B-M40	111 124 410 5002
PG21	W24B-TEH-2B-PG21	111 124 410 5003
PG29	W24B-TEH-2B-PG29	111 124 410 5004
с патрубком		
M32	W24B-TEH-2B-M32 WS	111 124 415 5004
PG21	W24B-TEH-2B-PG21 WS	111 124 415 5011
PG29	W24B-TEH-2B-PG29 WS	111 124 415 5012



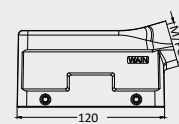
Металлические корпуса Типоразмер 24В

Степень защиты: IP67

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод



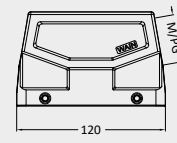
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W24B-SE-4B-M25	111 124 530 1001
M32	W24B-SE-4B-M32	111 124 530 1002
PG21	W24B-SE-4B-PG21	111 124 530 1003



Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W24B-BEH-4B	111 124 930 5003
M32	W24B-SEH-4B-M32	111 124 530 5001
M40	W24B-SEH-4B-M40	111 124 530 5002
PG21	W24B-SEH-4B-PG21	111 124 530 5003
PG29	W24B-SEH-4B-PG29	111 124 530 5004
	с патрубком	
M32	W24B-SEH-4B-M32 WS	111 124 530 5008
PG21	W24B-SEH-4B-PG21 WS	111 124 530 5011
PG29	W24B-SEH-4B-PG29 WS	111 124 530 5012

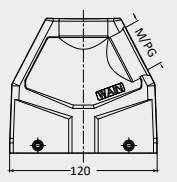


Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M50	W24B-SEH-4B-M50	111 124 530 5006
PG36	W24B-SEH-4B-PG36	111 124 530 5013

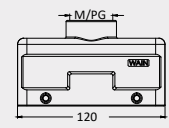
Подходит для кабеля с максимальным OD Ø32 мм.



Корпус – кабельная часть,
прямой ввод



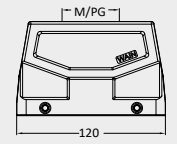
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W24B-TE-4B-M25	111 124 430 1001
M32	W24B-TE-4B-M32	111 124 430 1002
PG21	W24B-TE-4B-PG21	111 124 430 1003
PG29	W24B-TE-4B-PG29	111 124 430 1004



Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W24B-BEH-4B	111 124 930 5003
M32	W24B-TEH-4B-M32	111 124 430 5001
M40	W24B-TEH-4B-M40	111 124 430 5002
PG21	W24B-TEH-4B-PG21	111 124 430 5003
PG29	W24B-TEH-4B-PG29	111 124 430 5004
2M32	W24B-TEH-4B-2M32	111 124 430 5005
	с патрубком	
M32	W24B-TEH-4B-M32 WS	111 124 430 5014
PG21	W24B-TEH-4B-PG21 WS	111 124 430 5011
PG29	W24B-TEH-4B-PG29 WS	111 124 430 5010

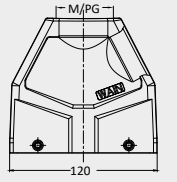


Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M50	W24B-TEH-4B-M50	111 124 430 5006
PG36	W24B-TEH-4B-PG36	111 124 430 5013

Подходит для кабеля с максимальным OD Ø32 мм.

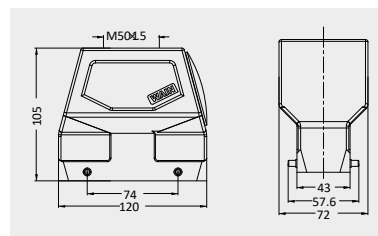


Степень защиты: IP67

Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



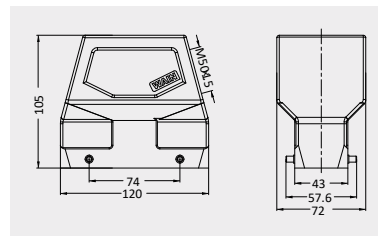
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M50	W24B.C-TEH/E-4B-M50	111 124 430 5007



Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M50	W24B.C-SEH/E-4B-M50	111 124 530 5005



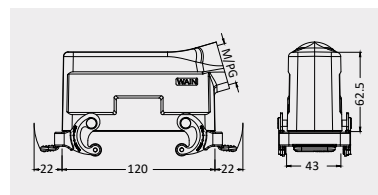
Металлические корпуса Типоразмер 24В

Степень защиты: IP67

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

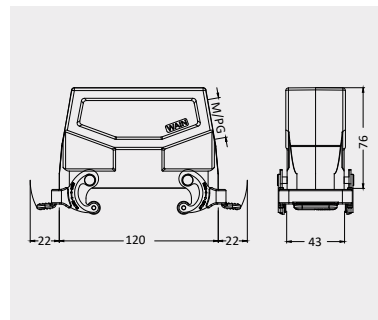
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W24B-SE-2L/SC-M25	111 124 541 1001
M32	W24B-SE-2L/SC-M32	111 124 541 1002
PG21	W24B-SE-2L/SC-PG21	111 124 541 1003

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

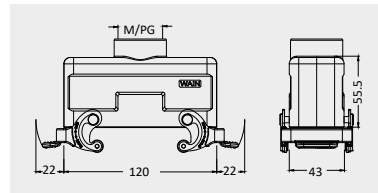
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	W24B-SEH-2L/SC-M32	111 124 541 5001
M40	W24B-SEH-2L/SC-M40	111 124 541 5002
PG21	W24B-SEH-2L/SC-PG21	111 124 541 5003
PG29	W24B-SEH-2L/SC-PG29	111 124 541 5004
с патрубком		
M32	W24B-SEH-2L/SC-M32 WS	111 124 541 5005
PG21	W24B-SEH-2L/SC-PG21 WS	111 124 541 5011
PG29	W24B-SEH-2L/SC-PG29 WS	111 124 541 5012

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

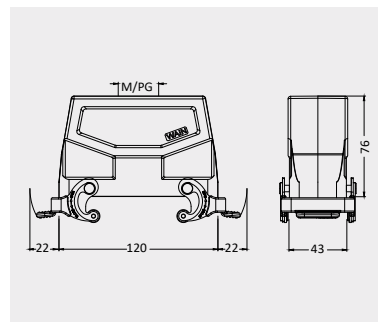
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W24B-TE-2L/SC-M25	111 124 441 1001
M32	W24B-TE-2L/SC-M32	111 124 441 1002
PG21	W24B-TE-2L/SC-PG21	111 124 441 1003
PG29	W24B-TE-2L/SC-PG29	111 124 441 1004

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	W24B-TEH-2L/SC-M32	111 124 441 5001
M40	W24B-TEH-2L/SC-M40	111 124 441 5002
PG21	W24B-TEH-2L/SC-PG21	111 124 441 5003
PG29	W24B-TEH-2L/SC-PG29	111 124 441 5004
с патрубком		
M32	W24B-TEH-2L/SC-M32 WS	111 124 441 5006
PG21	W24B-TEH-2L/SC-PG21 WS	111 124 441 5011
PG29	W24B-TEH-2L/SC-PG29 WS	111 124 441 5012

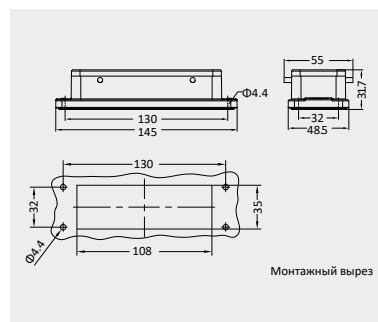
Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W24B-BK-4B	111 124 330 1001

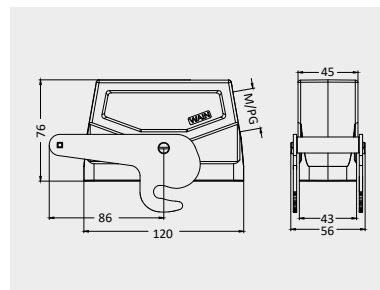


Металлические корпуса Типоразмер 24B

Степень защиты: IP67

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

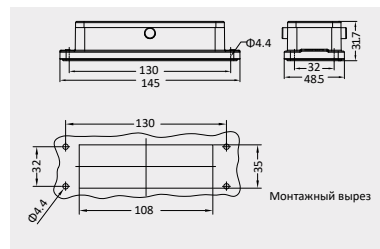
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W24B-SEH-1L/C-M25	111 124 550 5001
M32	W24B-SEH-1L/C-M32	111 124 550 5002
M40	W24B-SEH-1L/C-M40	111 124 550 5003
PG21	W24B-SEH-1L/C-PG21	111 124 550 5004
PG29	W24B-SEH-1L/C-PG29	111 124 550 5005
	с патрубком	
M32	W24B-SEH-1L/C-M32 WS	111 124 555 5004
PG21	W24B-SEH-1L/C-PG21 WS	111 124 555 5011
PG29	W24B-SEH-1L/C-PG29 WS	111 124 555 5012



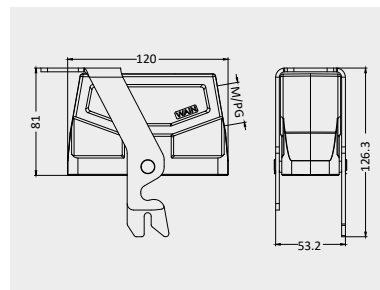
Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W24B-BK-2B/C	111 024 350 1001

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M40	W24B-SEH-1L/B-M40	111 124 529 5001
PG29	W24B-SEH-1L/B-PG29	111 124 529 5002
	с патрубком	
M32	W24B-SEH-1L/B-M32 WS	111 124 529 5005
PG21	W24B-SEH-1L/B-PG21 WS	111 124 529 5004
PG29	W24B-SEH-1L/B-PG29 WS	111 124 525 5112

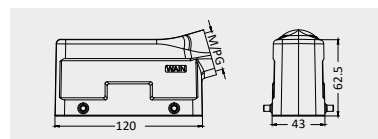


Корпуса повышенного уровня защиты Типоразмер 24В (коррозионно-устойчивые)

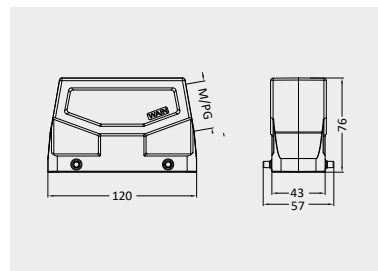
Степень защиты: IP67

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

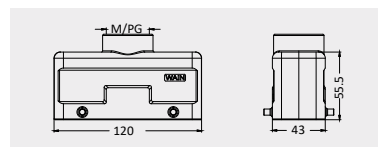
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W24B-MSE-4B-M25	112 124 530 1001
M32	W24B-MSE-4B-M32	112 124 530 1004
PG21	W24B-MSE-4B-PG21	112 124 530 1002

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

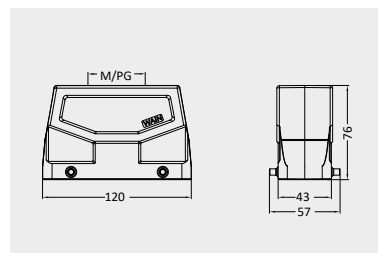
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	W24B-MSEH-4B-M32	112 124 530 5005
M40	W24B-MSEH-4B-M40	112 124 530 5006
PG21	W24B-MSEH-4B-PG21	112 124 530 5011
PG29	W24B-MSEH-4B-PG29	112 124 530 5007
	с патрубком	
M32	W24B-MSEH-4B-M32 WS	112 124 530 5004
PG21	W24B-MSEH-4B-PG21 WS	112 124 530 5013
PG29	W24B-MSEH-4B-PG29 WS	112 124 530 5012

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W24B-MTE-4B-M25	112 124 530 1003
M32	W24B-MTE-4B-M32	112 124 430 1005
PG21	W24B-MTE-4B-PG21	112 124 430 1004
PG29	W24B-MTE-4B-PG29	112 124 430 1003

Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

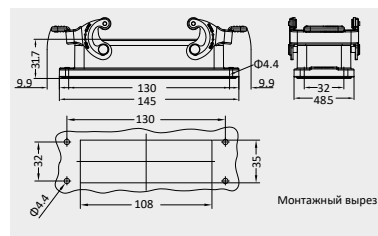
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	W24B-MTEH-4B-M32	112 124 430 5006
M40	W24B-MTEH-4B-M40	112 124 430 5007
PG21	W24B-MTEH-4B-PG21	112 124 430 5011
PG29	W24B-MTEH-4B-PG29	112 124 430 5008
	с патрубком	
M32	W24B-MTEH-4B-M32 WS	112 124 430 5004
PG21	W24B-MTEH-4B-PG21 WS	112 124 430 5010
PG29	W24B-MTEH-4B-PG29 WS	112 124 430 5012



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W24B-MBK-2L/SC	112 124 311 1001

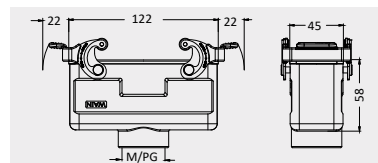


Корпус – кабель-кабель



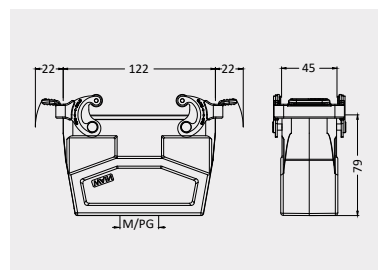
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W24B-MCCT-2L/SC-M25	112 124 741 1003
M32	W24B-MCCT-2L/SC-M32	112 124 741 1004
PG21	W24B-MCCT-2L/SC-PG21	112 124 741 1005
PG29	W24B-MCCT-2L/SC-PG29	112 124 741 1006

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Корпус – кабель-кабель
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	W24B-MCCTH-2L/SC-M32	112 124 741 5004
M40	W24B-MCCTH-2L/SC-M40	112 124 741 5005
PG21	W24B-MCCTH-2L/SC-PG21	112 124 741 5011
PG29	W24B-MCCTH-2L/SC-PG29	112 124 741 5012
	с патрубком	
M32	W24B-MCCTH-2L/SC-M32 WS	112 124 741 5003
PG21	W24B-MCCTH-2L/SC-PG21 WS	112 124 741 5001
PG29	W24B-MCCTH-2L/SC-PG29 WS	112 124 741 5002

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.



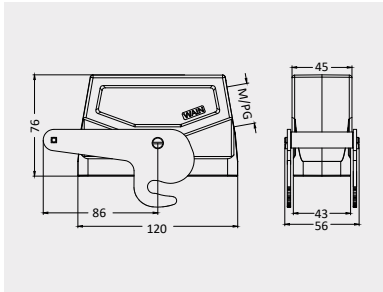
Корпуса повышенного уровня защиты Типоразмер 24В (коррозионно-устойчивые)

Степень защиты: IP67

Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



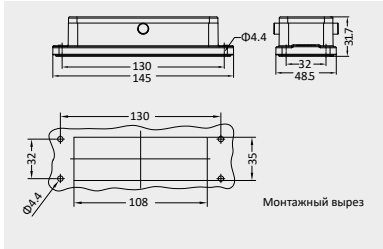
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	W24B-MSEH-1L/C-M32	112 124 550 5006
PG21	W24B-MSEH-1L/C-PG21	112 124 555 5011
PG29	W24B-MSEH-1L/C-PG29	112 124 550 5007
	с патрубком	
M32	W24B-MSEH-1L/C-M32 WS	112 124 555 5004
PG21	W24B-MSEH-1L/C-PG21 WS	112 124 555 5013
PG29	W24B-MSEH-1L/C-PG29 WS	112 124 555 5012



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W24B-MBK-2B/C	112 124 350 1001



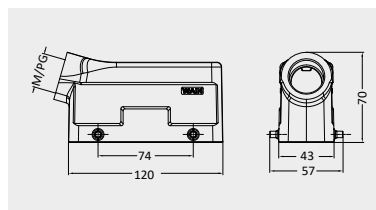
Металлические корпуса Типоразмер 24В (ЕМС)

Степень защиты: IP67

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод



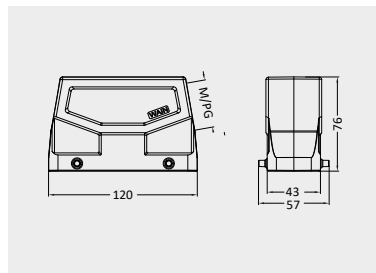
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	EMC.W24B-SE-4B-M25	111 224 530 1001
M32	EMC.W24B-SE-4B-M32	111 224 530 1002
PG21	EMC.W24B-SE-4B-PG21	111 224 530 1003



Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение



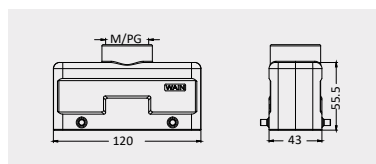
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	EMC.W24B-BEH-4B	111 224 930 5004
M32	EMC.W24B-SEH-4B-M32	111 224 530 5008
M40	EMC.W24B-SEH-4B-M40	111 224 530 5009
PG21	EMC.W24B-SEH-4B-PG21	111 224 530 5006
PG29	EMC.W24B-SEH-4B-PG29 с патрубком	111 224 530 5010
M32	EMC.W24B-SEH-4B-M32 WS	111 124 535 5501
PG21	EMC.W24B-SEH-4B-PG21 WS	111 224 535 5001
PG29	EMC.W24B-SEH-4B-PG29 WS	111 124 535 5013



Корпус – кабельная часть,
прямой ввод



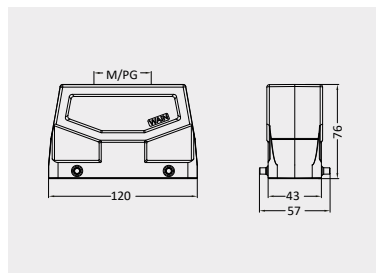
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	EMC.W24B-TE-4B-M25	111 224 430 1001
M32	EMC.W24B-TE-4B-M32	111 224 430 1002
PG21	EMC.W24B-TE-4B-PG21	111 224 430 1003
PG29	EMC.W24B-TE-4B-PG29	111 224 430 1004



Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



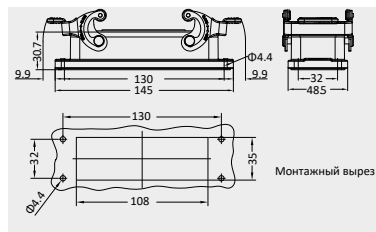
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	EMC.W24B-BEH-4B	111 224 930 5004
M32	EMC.W24B-TEH-4B-M32	111 224 430 5009
M40	EMC.W24B-TEH-4B-M40	111 224 430 5010
PG21	EMC.W24B-TEH-4B-PG21	111 224 430 5001
PG29	EMC.W24B-TEH-4B-PG29 с патрубком	111 224 430 5011
M32	EMC.W24B-TEH-4B-M32 WS	111 124 435 5501
PG21	EMC.W24B-TEH-4B-PG21 WS	111 124 435 5502
PG29	EMC.W24B-TEH-4B-PG29 WS	111 124 435 5015



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	EMC1.W24B-BK-2L/SC	111 124 341 1001



Для выбора необходимого типа **защелки** см. информацию на стр. 15-02.

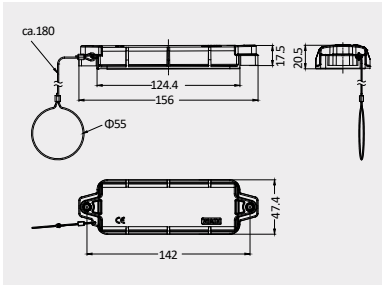
Степень защиты: IP68/IP69K

W-версия

Пластиковая защитная крышка
для кабельной части



Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
---	HP24B-CV-2H/1	115 024 020 8500



Корпуса для экстремальных внешних условий Типоразмер 24В

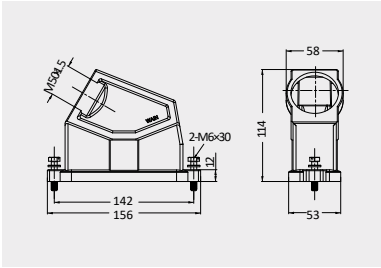
Степень защиты: IP68/IP69K

W-версия

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M50	HP24B-SEHH-2S-M50	115 024 520 5106



Корпуса для экстремальных внешних условий Типоразмер 24В

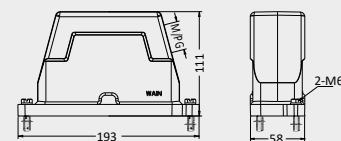
Степень защиты: IP68/IP69K

Н-версия

Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



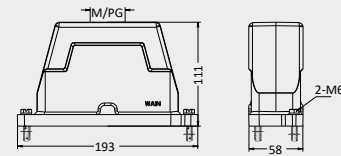
Резьба	Артикул Винт	Номер для заказа
M25	HP24B/H-SEH-2S-M25	113 624 520 5003
M32	HP24B/H-SEH-2S-M32	113 624 520 5004
M40	HP24B/H-SEH-2S-M40	113 624 520 5005
M50	HP24B/H-SEH-2S-M50	113 624 520 5006
PG21	HP24B/H-SEH-2S-PG21	113 624 520 5011
PG29	HP24B/H-SEH-2S-PG29	113 624 520 5012
PG36	HP24B/H-SEH-2S-PG36	113 624 520 5013
	Байонет	
M25	HP24B/H-SEH-2T-M25	113 624 540 5003
M32	HP24B/H-SEH-2T-M32	113 624 540 5004
M40	HP24B/H-SEH-2T-M40	113 624 540 5005
M50	HP24B/H-SEH-2T-M50	113 624 540 5006
PG21	HP24B/H-SEH-2T-PG21	113 624 540 5011
PG29	HP24B/H-SEH-2T-PG29	113 624 540 5012
PG36	HP24B/H-SEH-2T-PG36	113 624 540 5013



Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



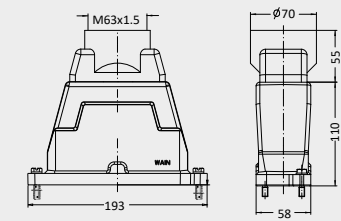
Резьба	Артикул Винт	Номер для заказа
M25	HP24B/H-TEH-2S-M25	113 624 420 5003
M32	HP24B/H-TEH-2S-M32	113 624 420 5004
M40	HP24B/H-TEH-2S-M40	113 624 420 5005
M50	HP24B/H-TEH-2S-M50	113 624 420 5006
PG21	HP24B/H-TEH-2S-PG21	113 624 420 5011
PG29	HP24B/H-TEH-2S-PG29	113 624 420 5012
PG36	HP24B/H-TEH-2S-PG36	113 624 420 5013
	Байонет	
M25	HP24B/H-TEH-2T-M25	113 624 440 5003
M32	HP24B/H-TEH-2T-M32	113 624 440 5004
M40	HP24B/H-TEH-2T-M40	113 624 440 5005
M50	HP24B/H-TEH-2T-M50	113 624 440 5006
PG21	HP24B/H-TEH-2T-PG21	113 624 440 5011
PG29	HP24B/H-TEH-2T-PG29	113 624 440 5012
PG36	HP24B/H-TEH-2T-PG36	113 624 440 5013



Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



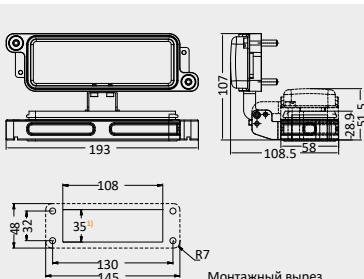
Резьба	Артикул Винт	Номер для заказа
M63	HP24B/H-TEH-2S-M63	113 624 420 5007
M63	Байонет	
M63	HP24B/H-TEH-2T-M63	113 624 440 5007



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул Винт	Номер для заказа
---	HP24B/H-BK-2H	113 624 320 1001
---	Байонет	
---	HP24B/H-BK-2T	113 624 340 1001
	с металлической крышкой	
---	Винт	
---	HP24B/H-BK-2H-MCV	113 624 360 1001
---	Байонет	
---	HP24B/H-BK-2T-MCV	113 624 370 1001



Примечание: 1) При использовании вставок серии HC650 размер составляет 45

Корпуса для экстремальных внешних условий Типоразмер 24В

Степень защиты: IP68/IP69K

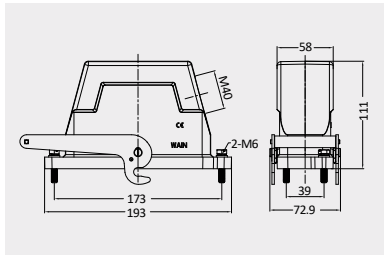
Н-версия

Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M40	HP24B/H-SEH-2S-1L/C-M40	113 624 520 5509

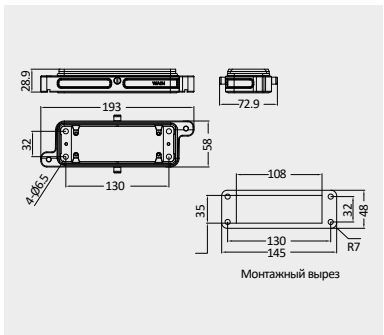
Вводы с дополнительными размерами резьбы - по запросу.



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HP24B/H-BK-2H-2B/C	113 624 320 1500



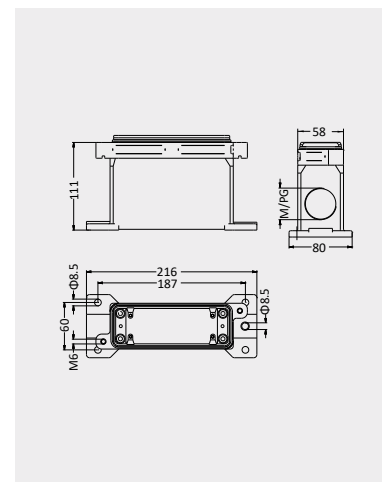
Корпуса для экстремальных внешних условий Типоразмер 24В

Степень защиты: IP68/IP69K

Н-версия

Корпус накладной – блочная часть
высокое исполнение

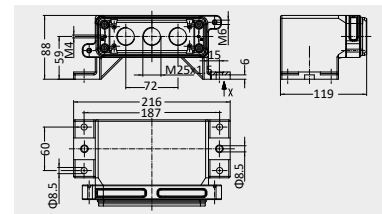
Резьба	Артикул Винт	Номер для заказа
M25	HP24B/H-SFH-2H-M25	113 624 220 5003
M32	HP24B/H-SFH-2H-M32	113 624 220 5004
M40	HP24B/H-SFH-2H-M40	113 624 220 5005
2M40	HP24B/H-SFH-2H-2M40	113 624 220 5025
PG21	HP24B/H-SFH-2H-PG21	113 624 220 5011
PG29	HP24B/H-SFH-2H-PG29	113 624 220 5012
PG36	HP24B/H-SFH-2H-PG36	113 624 220 5013
	Байонет	
M25	HP24B/H-SFH-2T-M25	113 624 240 5003
M32	HP24B/H-SFH-2T-M32	113 624 240 5004
M40	HP24B/H-SFH-2T-M40	113 624 240 5005
2M40	HP24B/H-SFH-2T-2M40	113 624 240 5025
PG21	HP24B/H-SFH-2T-PG21	113 624 240 5011
PG29	HP24B/H-SFH-2T-PG29	113 624 240 5012
PG36	HP24B/H-SFH-2T-PG36	113 624 240 5013



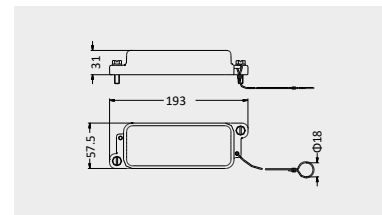
Корпус накладной – блочная часть



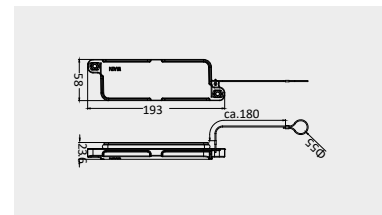
Резьба	Артикул Винт	Номер для заказа
3M25	HP24B/H-BK-SE-2H-3M25	113 624 920 1036
	Байонет	
3M25	HP24B/H-BK-SE-2T-3M25	113 624 940 1036

Металлическая защитная крышка
для блочной части

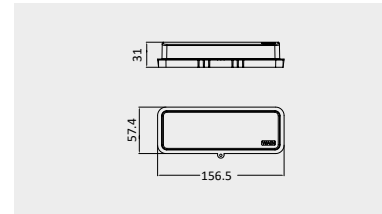
Тип фиксации	Артикул Винт	Номер для заказа
	HP24B/H-MCV-2S	113 624 020 8101
	Байонет	
	HP24B/H-MCV-2T	113 624 040 8103

Металлическая защитная крышка
для кабельной части

Тип фиксации	Артикул Винт	Номер для заказа
	HP24B/H-MCV-2H/1	113 624 020 8111
	Байонет	
	HP24B/H-MCV-2T/1	113 624 040 8101

Пластиковая защитная крышка
для блочной части (IP5X)

Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
---	HP24B/H-CV/C	113 024 900 8001



Корпуса для экстремальных внешних условий Типоразмер 24В

Степень защиты: IP68/IP69K

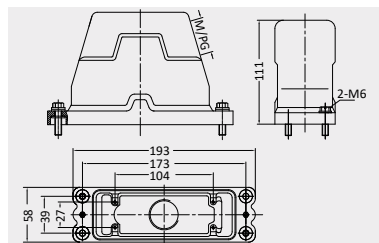
Данные корпуса соответствуют требованиям стандартов железнодорожной отрасли

Н-версия

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение



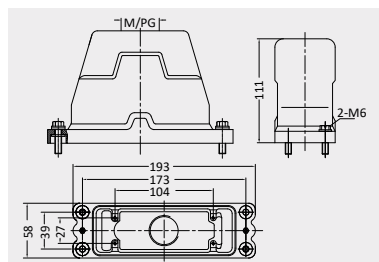
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HP24B/H-SEH-4S-M25	113 624 530 5003
M32	HP24B/H-SEH-4S-M32	113 624 530 5004
M40	HP24B/H-SEH-4S-M40	113 624 530 5005
PG21	HP24B/H-SEH-4S-PG21	113 624 530 5011
PG29	HP24B/H-SEH-4S-PG29	113 624 530 5012



Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



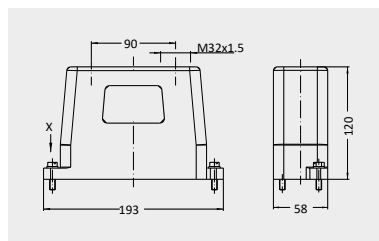
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HP24B/H-TEH-4S-M25	113 624 430 5003
M32	HP24B/H-TEH-4S-M32	113 624 430 5004
M40	HP24B/H-TEH-4S-M40	113 624 430 5005
M50	HP24B/H-TEH-4S-M50	113 624 430 5006
PG21	HP24B/H-TEH-4S-PG21	113 624 430 5011
PG29	HP24B/H-TEH-4S-PG29	113 624 430 5012
PG36	HP24B/H-TEH-4S-PG36	113 624 430 5013



Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



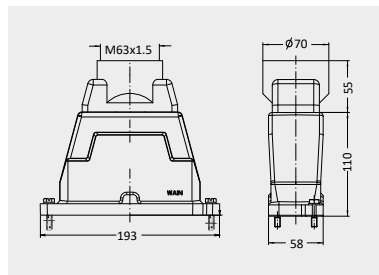
Резьба	Артикул	Номер для заказа
3М32	HP24B/H-TEHH-4S-3M32	113 624 430 5037



Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



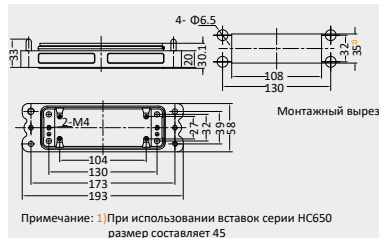
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M63	HP24B/H-TEH-4S-M63	113 624 430 5007



Корпус проходной – блочная часть



Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
---	HP24B/H-BK-4H	113 624 330 1001



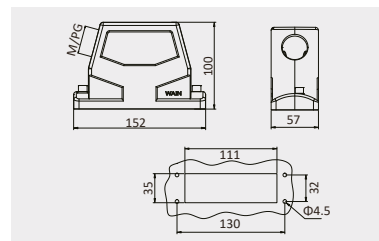
Корпуса для экстремальных внешних условий Типоразмер 24В

Степень защиты: IP68/IP69K

Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



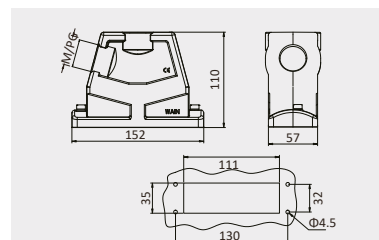
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	HC24B-SEH-2S-M32	114 024 520 5004
M40	HC24B-SEH-2S-M40	114 024 520 5005
PG21	HC24B-SEH-2S-PG21	114 024 520 5011
PG29	HC24B-SEH-2S-PG29	114 024 520 5012



Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



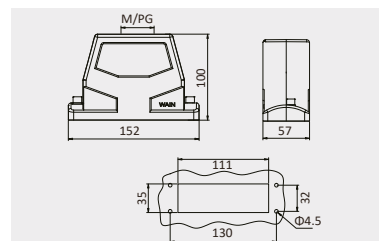
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	HC24B-SEHH-2S-M32	130 024 520 1003
M40	HC24B-SEHH-2S-M40	130 024 520 1005
M50	HC24B-SEHH-2S-M50	130 024 520 1001
PG21	HC24B-SEHH-2S-PG21	130 024 520 1007
PG29	HC24B-SEHH-2S-PG29	130 024 520 1009



Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



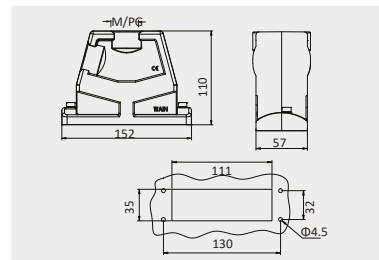
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	HC24B-TEH-2S-M32	114 024 420 5004
M40	HC24B-TEH-2S-M40	114 024 420 5005
PG21	HC24B-TEH-2S-PG21	114 024 420 5011
PG29	HC24B-TEH-2S-PG29	114 024 420 5012



Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



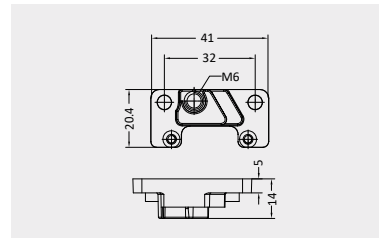
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	HC24B-TEHH-2S-M32	130 024 420 1003
M40	HC24B-TEHH-2S-M40	130 024 420 1005
M50	HC24B-TEHH-2S-M50	130 024 420 1001
PG21	HC24B-TEHH-2S-PG21	130 024 420 1007
PG29	HC24B-TEHH-2S-PG29	130 024 420 1009



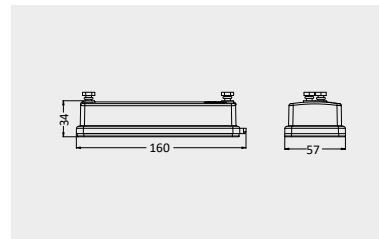
Установочный элемент



Применение	Артикул	Номер для заказа
для установки в корпус	APT-C	114 000 000 1001

Пластиковая защитная крышка
Степень защиты: IP65

Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HC24B-CV-2S/2	130 024 020 8001



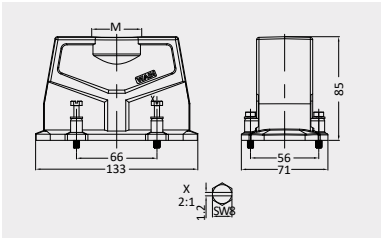
Корпуса для экстремальных внешних условий Типоразмер 24В (EMC)

Степень защиты: IP68/IP69K

Корпус – кабельная часть, прямой ввод, высокое исполнение



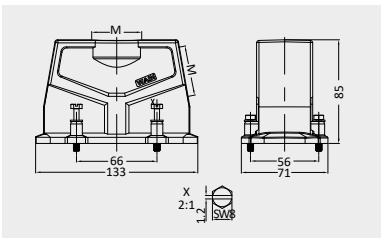
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	EMC.W24B-TEH-4S-M32	111 124 430 5012
M32	EMC.W24B-TEH-4S-M40	111 224 430 1005
PG21	EMC.W24B-TEH-4S-PG21	111 224 430 1006
PG29	EMC.W24B-TEH-4S-PG29	111 224 430 1007



Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



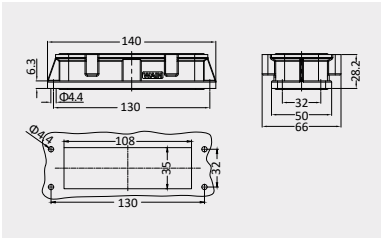
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	EMC.W24B-SEH-4S-M32	111 224 530 5002
M32	EMC.W24B-SEH-4S-M40	111 224 530 5003
PG21	EMC.W24B-SEH-4S-PG21	111 224 530 5004
PG29	EMC.W24B-SEH-4S-PG29	111 224 530 5005



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	EMC.W24B-BK-4H	111 224 330 1001

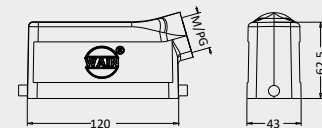


Металлические корпуса для вставок серии HVE (для высоких напряжений) Типоразмер 24В

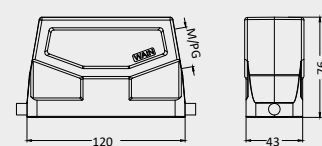
Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

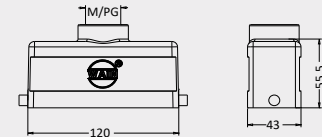
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HV24B-SE-2B-M25	124 024 515 1003
M32	HV24B-SE-2B-M32	124 024 515 1004
PG21	HV24B-SE-2B-PG21	124 024 515 1011

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

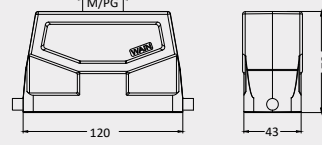
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV24B-SEH-2B-M32	124 124 510 5001
M40	WV24B-SEH-2B-M40	124 124 510 5002
PG21	WV24B-SEH-2B-PG21	124 124 510 5003
PG29	WV24B-SEH-2B-PG29	124 124 510 5004
	с патрубком	
M32	WV24B-SEH-2B-M32 WS	124 124 515 5004
PG21	WV24B-SEH-2B-PG21 WS	124 124 515 5011
PG29	WV24B-SEH-2B-PG29 WS	124 124 515 5012

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HV24B-TE-2B-M25	124 024 415 1003
M32	HV24B-TE-2B-M32	124 024 415 1004
PG21	HV24B-TE-2B-PG21	124 024 415 1011

Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

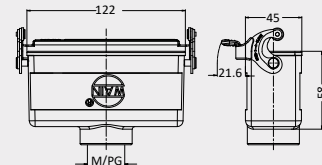
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV24B-TEH-2B-M32	124 124 410 5001
M40	WV24B-TEH-2B-M40	124 124 410 5002
PG21	WV24B-TEH-2B-PG21	124 124 410 5003
PG29	WV24B-TEH-2B-PG29	124 124 410 5004
	с патрубком	
M32	WV24B-TEH-2B-M32 WS	124 124 415 5004
PG21	WV24B-TEH-2B-PG21 WS	124 124 415 5011
PG29	WV24B-TEH-2B-PG29 WS	124 124 415 5012



Корпус – кабель-кабель



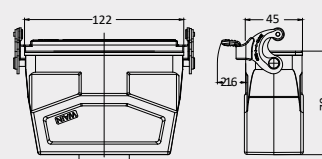
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HV24B-CCT-1L/SC-M25	124 024 721 1003
PG21	HV24B-CCT-1L/SC-PG21	124 024 721 1011



Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Корпус – кабель-кабель
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV24B-CCTH-1L/SC-M32	124 124 721 5001
M40	WV24B-CCTH-1L/SC-M40	124 124 721 5002
PG21	WV24B-CCTH-1L/SC-PG21	124 124 721 5003
PG29	WV24B-CCTH-1L/SC-PG29	124 124 721 5004
	с патрубком	
M32	WV24B-CCTH-1L/SC-M32 WS	124 124 721 5005
PG21	WV24B-CCTH-1L/SC-PG21 WS	124 124 721 5011
PG29	WV24B-CCTH-1L/SC-PG29 WS	124 124 721 5012



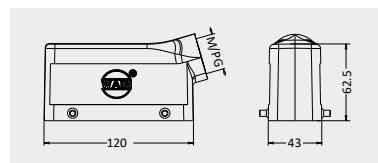
Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Металлические корпуса для вставок серии HVE (для высоких напряжений) Типоразмер 24В

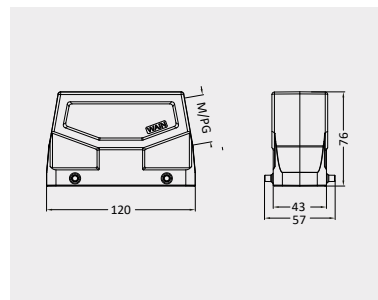
Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

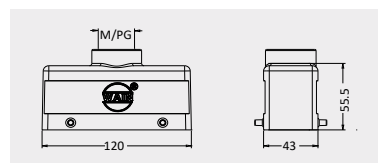
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HV24B-SE-4B-M25	124 024 530 1003
M32	HV24B-SE-4B-M32	124 024 530 1004
PG21	HV24B-SE-4B-PG21	124 024 530 1011

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

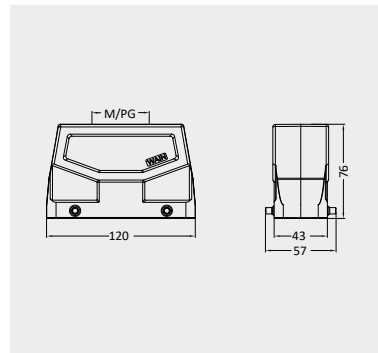
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV24B-SEH-4B-M32	124 124 530 5001
M40	WV24B-SEH-4B-M40	124 124 530 5002
PG21	WV24B-SEH-4B-PG21	124 124 530 5003
PG29	WV24B-SEH-4B-PG29	124 124 530 5004
	с патрубком	
M32	WV24B-SEH-4B-M32 WS	124 124 530 5007
PG21	WV24B-SEH-4B-PG21 WS	124 124 530 5011
PG29	WV24B-SEH-4B-PG29 WS	124 124 530 5012

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HV24B-TE-4B-M25	124 024 430 1003
M32	HV24B-TE-4B-M32	124 024 430 1004
PG21	HV24B-TE-4B-PG21	124 024 430 1011

Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV24B-TEH-4B-M32	124 124 430 5001
M40	WV24B-TEH-4B-M40	124 124 430 5002
PG21	WV24B-TEH-4B-PG21	124 124 430 5003
PG29	WV24B-TEH-4B-PG29	124 124 430 5004
	с патрубком	
M32	WV24B-TEH-4B-M32 WS	124 124 430 5008
PG21	WV24B-TEH-4B-PG21 WS	124 124 430 5011
PG29	WV24B-TEH-4B-PG29 WS	124 124 430 5012



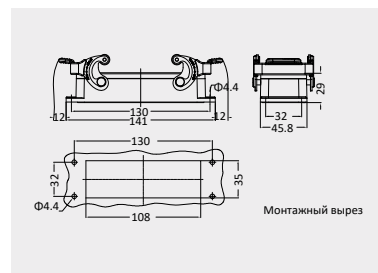
Металлические корпуса для вставок серии HVE (для высоких напряжений) Типоразмер 24В

Степень защиты: IP65

Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HV24B-BK-2L/SC	124 024 341 1001

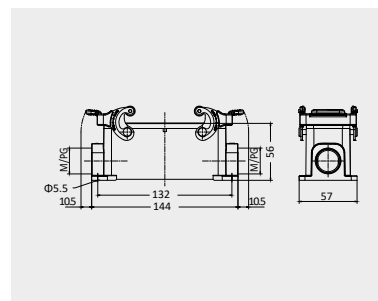


Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Корпус накладной – блочная часть



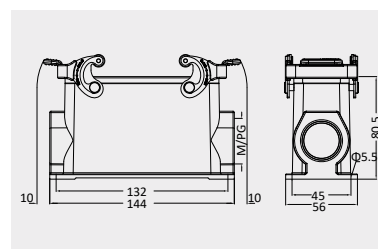
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HV24B-SF-2L/SC-M25	124 024 241 1003
2M25	HV24B-SF-2L/SC-2M25	124 024 241 1023
PG21	HV24B-SF-2L/SC-PG21	124 024 241 1011
2PG21	HV24B-SF-2L/SC-2PG21	124 024 241 1031



Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Корпус накладной – блочная часть
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	HV24B-SFH-2L/SC-M32	124 024 241 5004
2M32	HV24B-SFH-2L/SC-2M32	124 024 241 5024
PG21	HV24B-SFH-2L/SC-PG21	124 024 241 5011
2PG21	HV24B-SFH-2L/SC-2PG21	124 024 241 5031
PG29	HV24B-SFH-2L/SC-PG29	124 024 241 5012
2PG29	HV24B-SFH-2L/SC-2PG29	124 024 241 5032

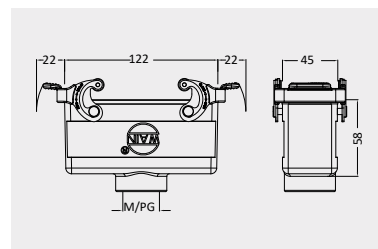


Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Корпус – кабель-кабель



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HV24B-CCT-2L/SC-M25	124 024 741 1003
PG21	HV24B-CCT-2L/SC-PG21	124 024 741 1011



Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

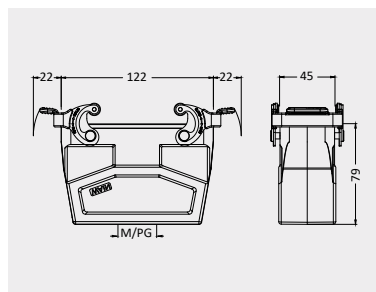
Металлические корпуса для вставок серии HVE (для высоких напряжений) Типоразмер 24В

Степень защиты: IP65

Корпус – кабель-кабель
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV24B-CCTH-2L/SC-M32	124 124 741 5001
M40	WV24B-CCTH-2L/SC-M40	124 124 741 5002
PG21	WV24B-CCTH-2L/SC-PG21	124 124 741 5003
PG29	WV24B-CCTH-2L/SC-PG29	124 124 741 5004
с патрубком		
M32	WV24B-CCTH-2L/SC-M32 WS	124 124 741 5005
PG21	WV24B-CCTH-2L/SC-PG21 WS	124 124 741 5011
PG29	WV24B-CCTH-2L/SC-PG29 WS	124 124 741 5012

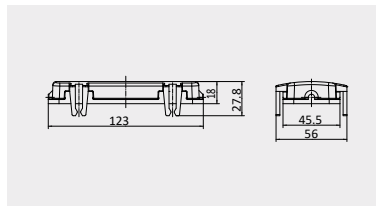
Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.



Пластиковая защитная крышка



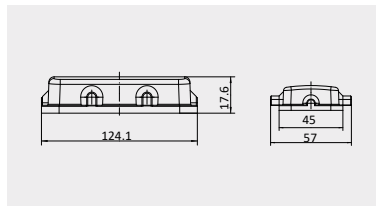
Тип фиксации	Применение	Артикул	Номер для заказа
---	для кабельной части	H24B-CV-4C	111 024 090 8009



Пластиковая защитная крышка



Тип фиксации	Применение	Артикул	Номер для заказа
	для кабельной части	H24B-CV-4B/1	111 024 030 8001
	для блочной части	H24B-CV-4B/2	111 024 030 8002



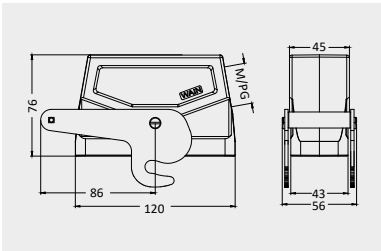
Металлические корпуса для вставок серии HVE (для высоких напряжений) Типоразмер 24В

Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



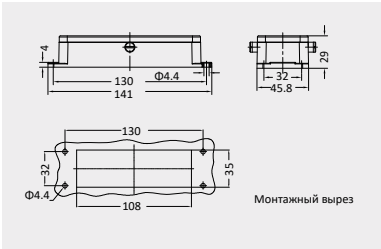
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV24B-SEH-1L/C-M32	124 124 550 5001
PG29	WV24B-SEH-1L/C-PG29 с патрубком	124 124 550 5002
M32	WV24B-SEH-1L/C-M32 WS	124 124 555 5004
PG21	WV24B-SEH-1L/C-PG21 WS	124 124 550 5003
PG29	WV24B-SEH-1L/C-PG29 WS	124 124 555 5012



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HV24B-BK-2B/C	124 024 355 1001

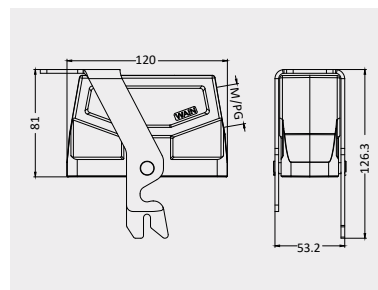


Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



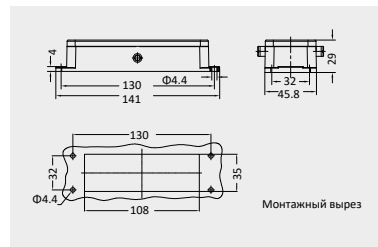
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV24B-SEH-1L/B-M32	124 124 529 5001
PG29	WV24B-SEH-1L/B-PG29	124 124 529 5002
	с патрубком	
M32	WV24B-SEH-1L/B-M32 WS	124 124 525 5004
PG21	WV24B-SEH-1L/B-PG21 WS	124 124 525 5013
PG29	WV24B-SEH-1L/B-PG29 WS	124 124 525 5012



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HV24B-BK-2B/B	124 024 315 1001

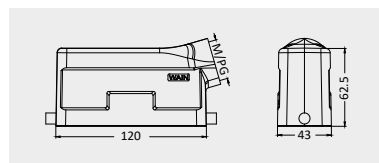


Металлические корпуса для вставок серии HVE (для высоких напряжений) Типоразмер 24В

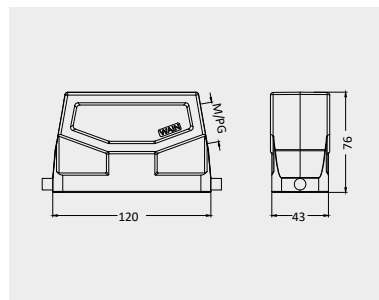
Степень защиты: IP67

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

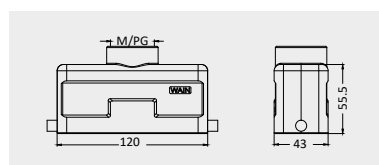
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	WV24B-SE-2B-M25	124 124 510 1001
M32	WV24B-SE-2B-M32	124 124 510 1002
PG21	WV24B-SE-2B-PG21	124 124 510 1003

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

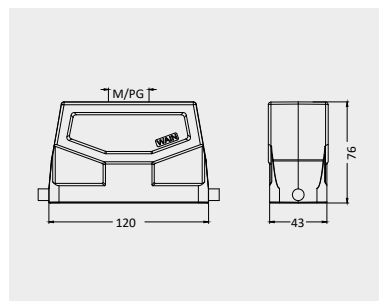
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV24B-SEH-2B-M32	124 124 510 5001
M40	WV24B-SEH-2B-M40	124 124 510 5002
PG21	WV24B-SEH-2B-PG21	124 124 510 5003
PG29	WV24B-SEH-2B-PG29	124 124 510 5004
	с патрубком	
M32	WV24B-SEH-2B-M32 WS	124 124 515 5004
PG21	WV24B-SEH-2B-PG21 WS	124 124 515 5011
PG29	WV24B-SEH-2B-PG29 WS	124 124 515 5012

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	WV24B-TE-2B-M25	124 124 410 1001
M32	WV24B-TE-2B-M32	124 124 410 1002
PG21	WV24B-TE-2B-PG21	124 124 410 1003

Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV24B-TEH-2B-M32	124 124 410 5001
M40	WV24B-TEH-2B-M40	124 124 410 5002
PG21	WV24B-TEH-2B-PG21	124 124 410 5003
PG29	WV24B-TEH-2B-PG29	124 124 410 5004
	с патрубком	
M32	WV24B-TEH-2B-M32 WS	124 124 415 5004
PG21	WV24B-TEH-2B-PG21 WS	124 124 415 5011
PG29	WV24B-TEH-2B-PG29 WS	124 124 415 5012



Металлические корпуса для вставок серии HVE (для высоких напряжений) Типоразмер 24В

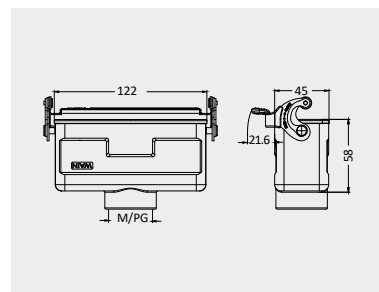
Степень защиты: IP67

Корпус – кабель-кабель



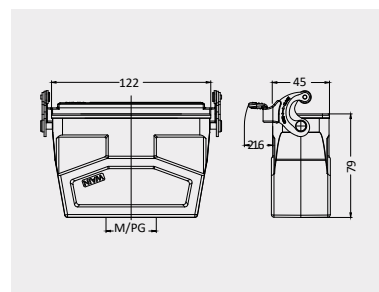
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	WV24B-CCT-1L/SC-M25	124 124 721 1001
PG21	WV24B-CCT-1L/SC-PG21	124 124 721 1002

Для выбора необходимого типа **защелки** см. информацию на стр. 15-02.

Корпус – кабель-кабель
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV24B-CCTH-1L/SC-M32	124 124 721 5001
M40	WV24B-CCTH-1L/SC-M40	124 124 721 5002
PG21	WV24B-CCTH-1L/SC-PG21	124 124 721 5003
PG29	WV24B-CCTH-1L/SC-PG29	124 124 721 5004
	с патрубком	
M32	WV24B-CCTH-1L/SC-M32 WS	124 124 721 5005
PG21	WV24B-CCTH-1L/SC-PG21 WS	124 124 721 5011
PG29	WV24B-CCTH-1L/SC-PG29 WS	124 124 721 5012

Для выбора необходимого типа **защелки** см. информацию на стр. 15-02.

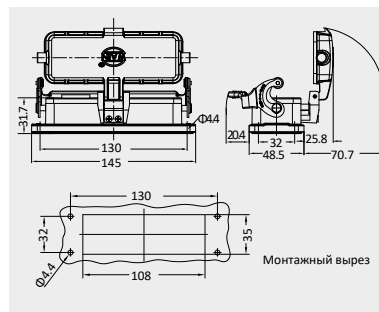


Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	WV24B-BK-1L/SC	124 124 321 1101
	с пластиковой крышкой	
---	WV24B-BK-1L/SC-CV	111 124 321 8003
	с металлической крышкой	
---	WV24B-BK-1L/SC-MCV	111 124 321 8004

Для выбора необходимого типа **защелки** см. информацию на стр. 15-02.

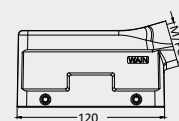


Металлические корпуса для вставок серии HVE (для высоких напряжений) Типоразмер 24В

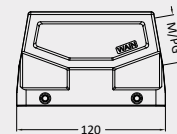
Степень защиты: IP67

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	WV24B-SE-4B-M25	124 124 530 1001
M32	WV24B-SE-4B-M32	124 124 530 1002
PG21	WV24B-SE-4B-PG21	124 124 530 1003

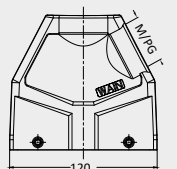
Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV24B-SEH-4B-M32	124 124 530 5001
M40	WV24B-SEH-4B-M40	124 124 530 5002
PG21	WV24B-SEH-4B-PG21	124 124 530 5003
PG29	WV24B-SEH-4B-PG29	124 124 530 5004
	с патрубком	
M32	WV24B-SEH-4B-M32 WS	124 124 530 5007
PG21	WV24B-SEH-4B-PG21 WS	124 124 530 5011
PG29	WV24B-SEH-4B-PG29 WS	124 124 530 5012

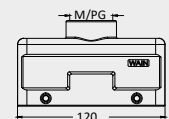
Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M50	WV24B-SEH-4B-M50	124 124 530 5005
PG36	WV24B-SEH-4B-PG36	124 124 530 5006

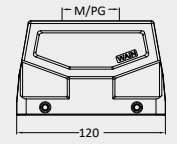
Подходит для кабеля с максимальным OD Ø32 мм.

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	WV24B-TE-4B-M25	124 124 430 1001
M32	WV24B-TE-4B-M32	124 124 430 1002
PG21	WV24B-TE-4B-PG21	124 124 430 1003

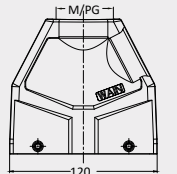
Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV24B-TEH-4B-M32	124 124 430 5001
M40	WV24B-TEH-4B-M40	124 124 430 5002
PG21	WV24B-TEH-4B-PG21	124 124 430 5003
PG29	WV24B-TEH-4B-PG29	124 124 430 5004
	с патрубком	
M32	WV24B-TEH-4B-M32 WS	124 124 430 5008
PG21	WV24B-TEH-4B-PG21 WS	124 124 430 5011
PG29	WV24B-TEH-4B-PG29 WS	124 124 430 5012

Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M50	WV24B-TEH-4B-M50	124 124 430 5005
PG36	WV24B-TEH-4B-PG36	124 124 430 5006

Подходит для кабеля с максимальным OD Ø32 мм.

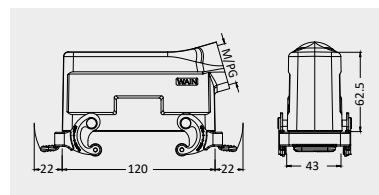


Металлические корпуса для вставок серии HVE (для высоких напряжений) Типоразмер 24В

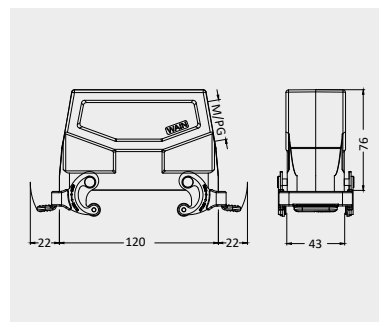
Степень защиты: IP67

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

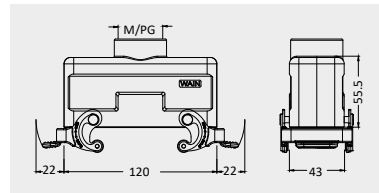
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	WV24B-SE-2L/SC-M25	124 124 541 1001
M32	WV24B-SE-2L/SC-M32	124 124 541 1002
PG21	WV24B-SE-2L/SC-PG21	124 124 541 1003

Для выбора необходимого типа **защелки** см. информацию на стр. 15-02.Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

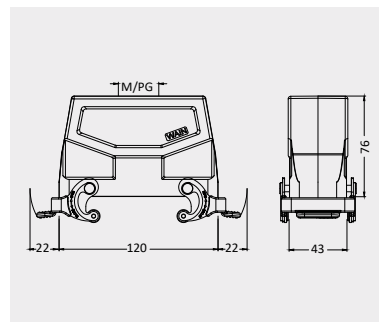
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV24B-SEH-2L/SC-M32	124 124 541 5001
M40	WV24B-SEH-2L/SC-M40	124 124 541 5002
PG21	WV24B-SEH-2L/SC-PG21	124 124 541 5003
PG29	WV24B-SEH-2L/SC-PG29	124 124 541 5004
	с патрубком	
M32	WV24B-SEH-2L/SC-M32 WS	124 124 541 5005
PG21	WV24B-SEH-2L/SC-PG21 WS	124 124 541 5011
PG29	WV24B-SEH-2L/SC-PG29 WS	124 124 541 5012

Для выбора необходимого типа **защелки** см. информацию на стр. 15-02.Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	WV24B-TE-2L/SC-M25	124 124 441 1001
PG21	WV24B-TE-2L/SC-PG21	124 124 441 1002

Для выбора необходимого типа **защелки** см. информацию на стр. 15-02.Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

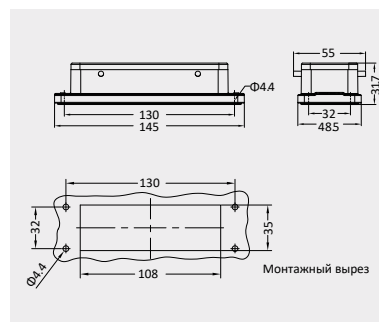
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV24B-TEH-2L/SC-M32	124 124 441 5001
M40	WV24B-TEH-2L/SC-M40	124 124 441 5002
PG21	WV24B-TEH-2L/SC-PG21	124 124 441 5003
PG29	WV24B-TEH-2L/SC-PG29	124 124 441 5004
	с патрубком	
M32	WV24B-TEH-2L/SC-M32 WS	124 124 441 5005
PG21	WV24B-TEH-2L/SC-PG21 WS	124 124 441 5011
PG29	WV24B-TEH-2L/SC-PG29 WS	124 124 441 5012

Для выбора необходимого типа **защелки** см. информацию на стр. 15-02.

Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	WV24B-BK-4B	124 124 330 1101

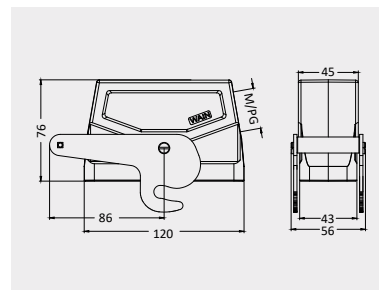


Степень защиты: IP67

Корпус – кабельная часть, боковой ввод, высокое исполнение



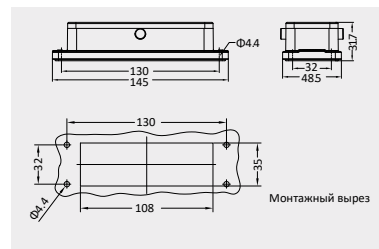
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV24B-SEH-1L/C-M32	124 124 550 5001
PG29	WV24B-SEH-1L/C-PG29	124 124 550 5002
	с патрубком	
M32	WV24B-SEH-1L/C-M32 WS	124 124 555 5004
PG21	WV24B-SEH-1L/C-PG21 WS	124 124 550 5003
PG29	WV24B-SEH-1L/C-PG29 WS	124 124 555 5012



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	WV24B-BK-2B/C	124 124 350 1101



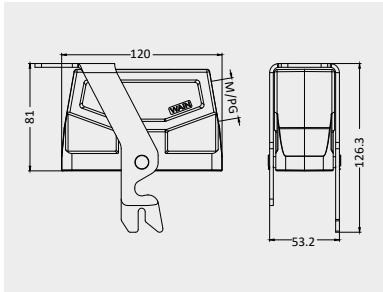
Металлические корпуса для вставок серии HVE (для высоких напряжений) Типоразмер 24В

Степень защиты: IP67

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV24B-SEH-1L/B-M32	124 124 529 5001
PG29	WV24B-SEH-1L/B-PG29	124 124 529 5002
	с патрубком	
M32	WV24B-SEH-1L/B-M32 WS	124 124 525 5004
PG21	WV24B-SEH-1L/B-PG21 WS	124 124 525 5013
PG29	WV24B-SEH-1L/B-PG29 WS	124 124 525 5012



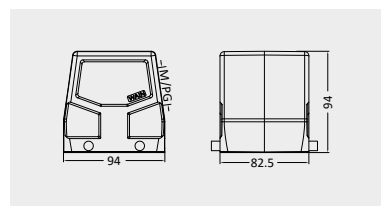
Металлические корпуса Типоразмер 32В

Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод



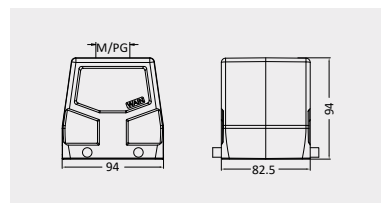
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	W32B-SE-4B-M32	111 132 530 1001
M40	W32B-SE-4B-M40	111 132 530 1002
M50	W32B-SE-4B-M50	111 132 530 1003
PG29	W32B-SE-4B-PG29	111 132 530 1004
PG36	W32B-SE-4B-PG36	111 132 530 1005
PG42	W32B-SE-4B-PG42	111 132 530 1006



Корпус – кабельная часть,
прямой ввод



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	W32B-TE-4B-M32	111 132 430 1001
M40	W32B-TE-4B-M40	111 132 430 1002
M50	W32B-TE-4B-M50	111 132 430 1003
PG29	W32B-TE-4B-PG29	111 132 430 1004
PG36	W32B-TE-4B-PG36	111 132 430 1005
PG42	W32B-TE-4B-PG42	111 132 430 1006

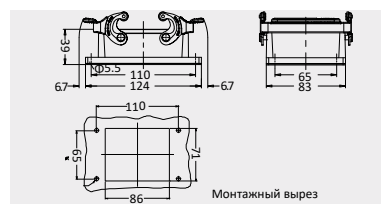


Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H32B-BK-2L/SC	111 032 341 1001

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

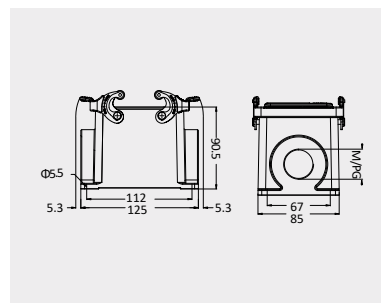


Корпус накладной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	H32B-SF-2L/SC-M32	111 032 241 1004
2M32	H32B-SF-2L/SC-2M32	111 032 241 1024
M40	H32B-SF-2L/SC-M40	111 032 241 1005
2M40	H32B-SF-2L/SC-2M40	111 032 241 1025
PG29	H32B-SF-2L/SC-PG29	111 032 241 1012
2PG29	H32B-SF-2L/SC-2PG29	111 032 241 1032
PG36	H32B-SF-2L/SC-PG36	111 032 241 1013
2PG36	H32B-SF-2L/SC-2PG36	111 032 241 1033
2PG42	H32B-SF-2L/SC-2PG42	111 032 241 1034

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

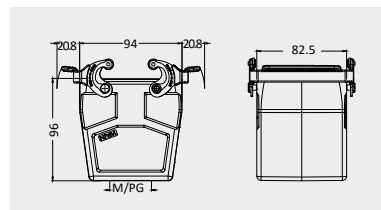


Корпус – кабель-кабель



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	W32B-CCT-2L/SC-M32	111 132 741 1002
M40	W32B-CCT-2L/SC-M40	111 132 741 1003
M50	W32B-CCT-2L/SC-M50	111 132 741 1004
PG29	W32B-CCT-2L/SC-PG29	111 132 741 1005
PG36	W32B-CCT-2L/SC-PG36	111 132 741 1006
PG42	W32B-CCT-2L/SC-PG42	111 132 741 1007

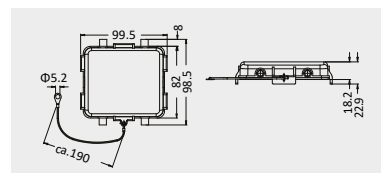
Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.



Металлическая защитная крышка



Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
	H32B-MCV-4B/2	111 032 030 8102

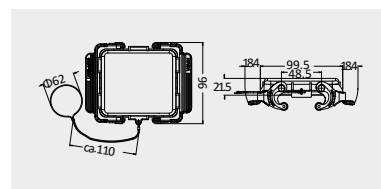


Металлическая защитная крышка



Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
	H32B-MCV-2L/SC.1S	111 032 041 8101

Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.



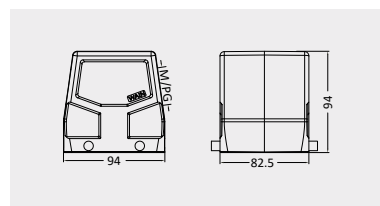
Металлические корпуса Типоразмер 32В

Степень защиты: IP67

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод



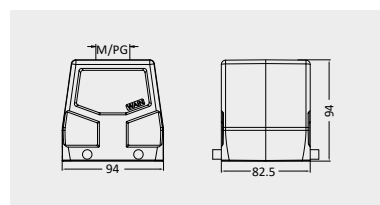
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	W32B-SE-4B-M32	111 132 530 1001
M40	W32B-SE-4B-M40	111 132 530 1002
M50	W32B-SE-4B-M50	111 132 530 1003
PG29	W32B-SE-4B-PG29	111 132 530 1004
PG36	W32B-SE-4B-PG36	111 132 530 1005
PG42	W32B-SE-4B-PG42	111 132 530 1006



Корпус – кабельная часть,
прямой ввод



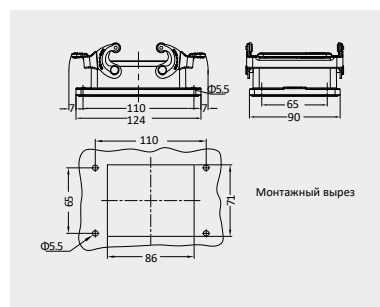
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	W32B-TE-4B-M32	111 132 430 1001
M40	W32B-TE-4B-M40	111 132 430 1002
M50	W32B-TE-4B-M50	111 132 430 1003
PG29	W32B-TE-4B-PG29	111 132 430 1004
PG36	W32B-TE-4B-PG36	111 132 430 1005
PG42	W32B-TE-4B-PG42	111 132 430 1006



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W32B-BK-2L/SC	111 132 341 1001

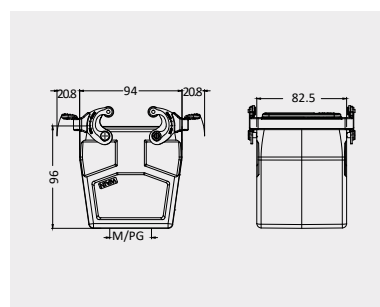


Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Корпус – кабель-кабель



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	W32B-CCT-2L/SC-M32	111 132 741 1002
M40	W32B-CCT-2L/SC-M40	111 132 741 1003
M50	W32B-CCT-2L/SC-M50	111 132 741 1004
PG29	W32B-CCT-2L/SC-PG29	111 132 741 1005
PG36	W32B-CCT-2L/SC-PG36	111 132 741 1006
PG42	W32B-CCT-2L/SC-PG42	111 132 741 1007



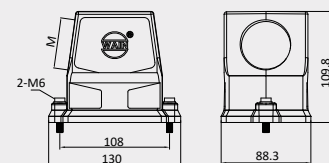
Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Корпуса для экстремальных внешних условий Типоразмер 32В

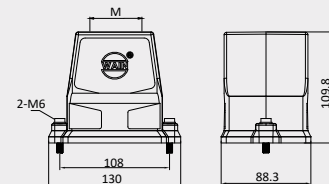
Степень защиты: IP68/IP69K

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M40	HP32B-SEH-2S-M40	115 032 520 5005
M50	HP32B-SEH-2S-M50	115 032 520 5006

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

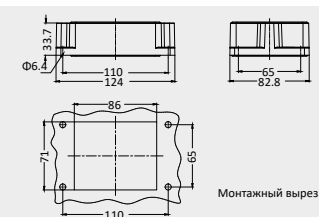
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M40	HP32B-TEH-2S-M40	115 032 420 5005
M50	HP32B-TEH-2S-M50	115 032 420 5006
M63	HP32B-TEH-2S-M63	115 032 420 5007



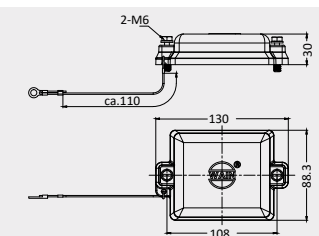
Корпус проходной – блочная часть



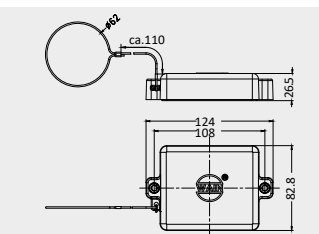
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HP32B-BK-2H	115 032 320 1001

Металлическая защитная крышка
для блочной части

Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HP32B-MCV-2S/2	115 032 020 8102

Металлическая защитная крышка
для кабельной части

Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HP32B-MCV-2H/1	115 032 020 8103

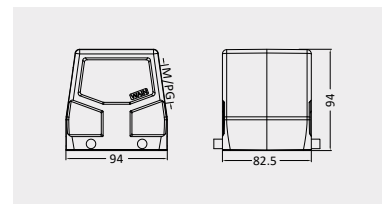


Металлические корпуса для вставок серии HVE (для высоких напряжений) Типоразмер 32В

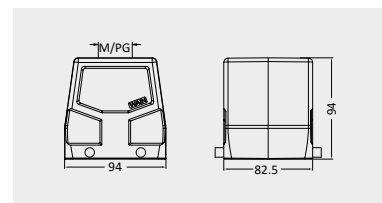
Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV32B-SE-4B-M32	124 132 530 1001
M40	WV32B-SE-4B-M40	124 132 530 1002
PG29	WV32B-SE-4B-PG29	124 132 530 1003
PG36	WV32B-SE-4B-PG36	124 132 530 1004

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

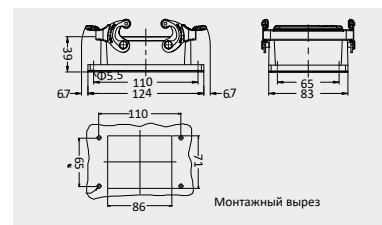
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV32B-TE-4B-M32	124 132 430 1001
M40	WV32B-TE-4B-M40	124 132 430 1002
M50	WV32B-TE-4B-M50	124 132 430 1003
PG29	WV32B-TE-4B-PG29	124 132 430 1004
PG36	WV32B-TE-4B-PG36	124 132 430 1005
PG42	WV32B-TE-4B-PG42	124 132 430 1006



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HV32B-BK-2L/SC	124 032 341 1001

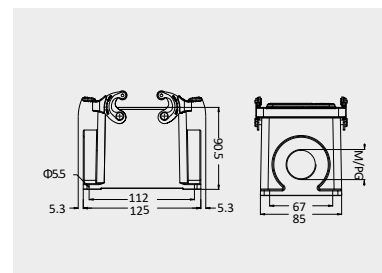


Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Корпус накладной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	HV32B-SF-2L/SC-M32	124 032 241 1004
2M32	HV32B-SF-2L/SC-2M32	124 032 241 1024
M40	HV32B-SF-2L/SC-M40	124 032 241 1005
2M40	HV32B-SF-2L/SC-2M40	124 032 241 1025
PG29	HV32B-SF-2L/SC-PG29	124 032 241 1012
2PG29	HV32B-SF-2L/SC-2PG29	124 032 241 1032
PG36	HV32B-SF-2L/SC-PG36	124 032 241 1013
2PG36	HV32B-SF-2L/SC-2PG36	124 032 241 1033

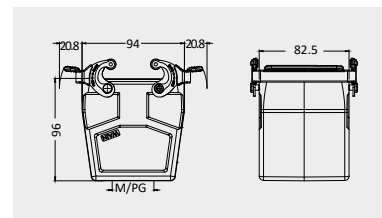


Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Корпус – кабель-кабель



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV32B-CCT-2L/SC-M32	124 132 741 1001
M40	WV32B-CCT-2L/SC-M40	124 132 741 1002
PG29	WV32B-CCT-2L/SC-PG29	124 132 741 1003
PG36	WV32B-CCT-2L/SC-PG36	124 132 741 1004
PG42	WV32B-CCT-2L/SC-PG42	124 132 741 1005

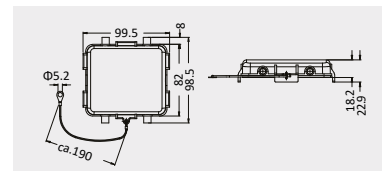


Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Металлическая защитная крышка



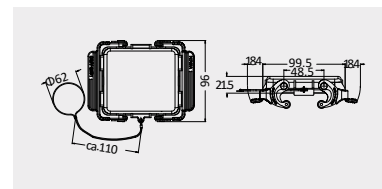
Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
	H32B-MCV-4B/2	111 032 030 8102



Металлическая защитная крышка



Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
	H32B-MCV-2L/SC.1S	111 032 041 8101



Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

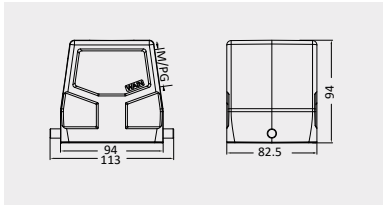
Металлические корпуса для вставок серии HVE (для высоких напряжений) Типоразмер 32В

Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод



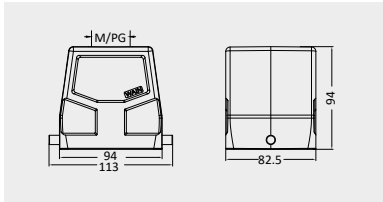
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV32B-SE-2B-M32	124 132 510 1001
PG29	WV32B-SE-2B-PG29	124 132 510 1002



Корпус – кабельная часть,
прямой ввод



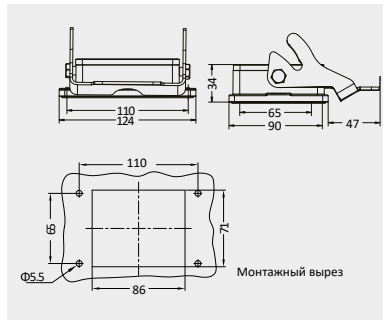
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV32B-TE-2B-M32	124 132 410 1001
M40	WV32B-TE-2B-M40	124 132 410 1002
M50	WV32B-TE-2B-M50	124 132 410 1003
PG29	WV32B-TE-2B-PG29	124 132 410 1004
PG36	WV32B-TE-2B-PG36	124 132 410 1005
PG42	WV32B-TE-2B-PG42	124 132 410 1006



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	WV32B-BK-1L/S	124 132 325 1101

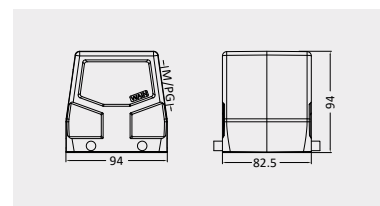


Металлические корпуса для вставок серии HVE (для высоких напряжений) Типоразмер 32В

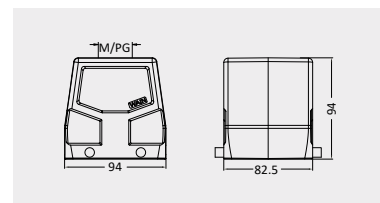
Степень защиты: IP67

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV32B-SE-4B-M32	124 132 530 1001
M40	WV32B-SE-4B-M40	124 132 530 1002
PG29	WV32B-SE-4B-PG29	124 132 530 1003
PG36	WV32B-SE-4B-PG36	124 132 530 1004

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

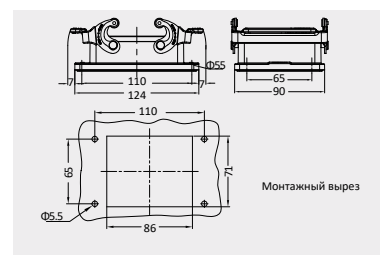
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV32B-TE-4B-M32	124 132 430 1001
M40	WV32B-TE-4B-M40	124 132 430 1002
M50	WV32B-TE-4B-M50	124 132 430 1003
PG29	WV32B-TE-4B-PG29	124 132 430 1004
PG36	WV32B-TE-4B-PG36	124 132 430 1005
PG42	WV32B-TE-4B-PG42	124 132 430 1006



Корпус проходной – блочная часть



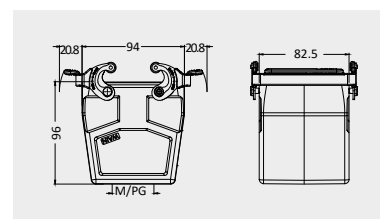
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	WV32B-BK-2L/SC	124 132 341 1101

Для выбора необходимого типа **защелки** см. информацию на стр. 15-02.

Корпус – кабель-кабель



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WV32B-CCT-2L/SC-M32	124 132 741 1001
M40	WV32B-CCT-2L/SC-M40	124 132 741 1002
PG29	WV32B-CCT-2L/SC-PG29	124 132 741 1003
PG36	WV32B-CCT-2L/SC-PG36	124 132 741 1004
PG42	WV32B-CCT-2L/SC-PG42	124 132 741 1005

Для выбора необходимого типа **защелки** см. информацию на стр. 15-02.

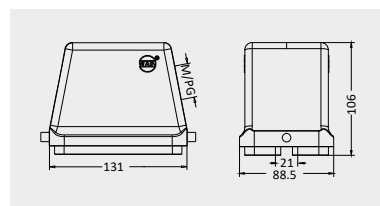
Металлические корпуса Типоразмер 48В

Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод



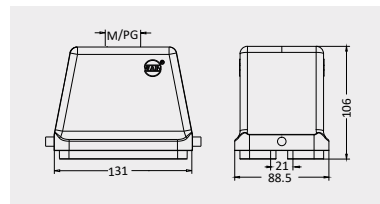
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	H48B-SE-2B-M32	111 048 515 1004
M40	H48B-SE-2B-M40	111 048 515 1005
M50	H48B-SE-2B-M50	111 048 515 1006
PG29	H48B-SE-2B-PG29	111 048 515 1012
PG36	H48B-SE-2B-PG36	111 048 515 1013
PG42	H48B-SE-2B-PG42	111 048 515 1014



Корпус – кабельная часть,
прямой ввод



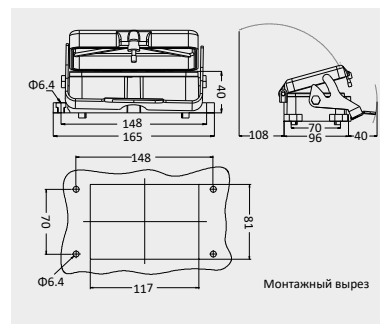
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	H48B-TE-2B-M32	111 048 415 1004
M40	H48B-TE-2B-M40	111 048 415 1005
M50	H48B-TE-2B-M50	111 048 415 1006
PG29	H48B-TE-2B-PG29	111 048 415 1012
PG36	H48B-TE-2B-PG36	111 048 415 1013
PG42	H48B-TE-2B-PG42	111 048 415 1014



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H48B-BK-1L/S	111 048 325 1001
---	с пластиковой крышкой	
---	H48B-BK-1L/S-CV	111 048 365 1001
---	с металлической крышкой	
---	H48B-BK-1L/S-MCV	111 048 365 1101



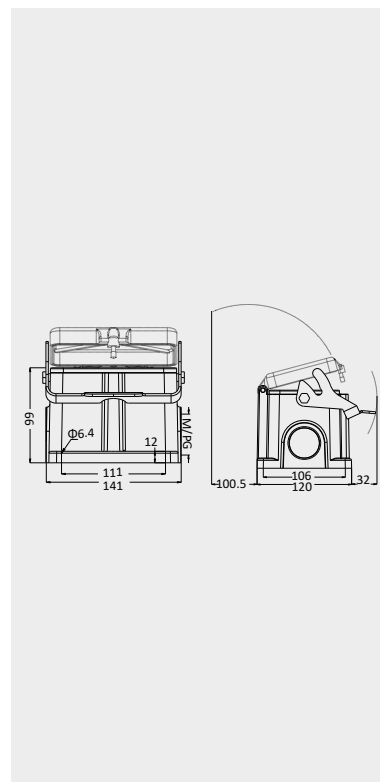
Корпус накладной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	H48B-SF-1L/S-M32	111 048 225 1004
2M32	H48B-SF-1L/S-2M32	111 048 225 1024
M40	H48B-SF-1L/S-M40	111 048 225 1005
2M40	H48B-SF-1L/S-2M40	111 048 225 1025
PG29	H48B-SF-1L/S-PG29	111 048 225 1012
2PG29	H48B-SF-1L/S-2PG29	111 048 225 1032
PG36	H48B-SF-1L/S-PG36	111 048 225 1013
2PG36	H48B-SF-1L/S-2PG36	111 048 225 1033

	с пластиковой крышкой	
M32	H48B-SF-1L/S-CV-M32	111 048 265 1004
2M32	H48B-SF-1L/S-CV-2M32	111 048 265 1024
M40	H48B-SF-1L/S-CV-M40	111 048 265 1005
2M40	H48B-SF-1L/S-CV-2M40	111 048 265 1025
PG29	H48B-SF-1L/S-CV-PG29	111 048 265 1012
2PG29	H48B-SF-1L/S-CV-2PG29	111 048 265 1032
PG36	H48B-SF-1L/S-CV-PG36	111 048 265 1013
2PG36	H48B-SF-1L/S-CV-2PG36	111 048 265 1033

	с металлической крышкой	
M32	H48B-SF-1L/S-MCV-M32	111 048 265 1104
2M32	H48B-SF-1L/S-MCV-2M32	111 048 265 1124
M40	H48B-SF-1L/S-MCV-M40	111 048 265 1105
2M40	H48B-SF-1L/S-MCV-2M40	111 048 265 1125
PG29	H48B-SF-1L/S-MCV-PG29	111 048 265 1112
2PG29	H48B-SF-1L/S-MCV-2PG29	111 048 265 1132
PG36	H48B-SF-1L/S-MCV-PG36	111 048 265 1113
2PG36	H48B-SF-1L/S-MCV-2PG36	111 048 265 1133



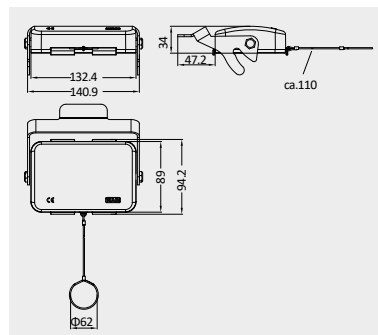
Металлические корпуса Типоразмер 48В

Степень защиты: IP65

Металлическая защитная крышка



Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
	H48B-MCV-1L/S.1S	111 048 025 8001



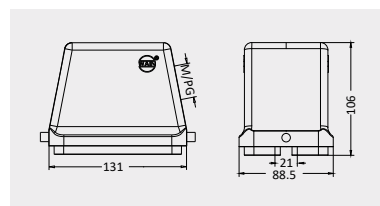
Корпуса повышенного уровня защиты Типоразмер 48В (коррозионно-устойчивые)

Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод



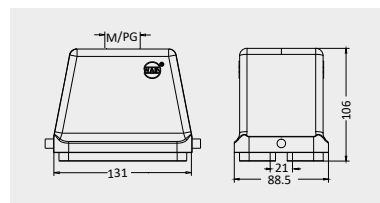
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	H48B-MSE-2B-M32	112 048 510 1004
M40	H48B-MSE-2B-M40	112 048 510 1005
M50	H48B-MSE-2B-M50	112 048 510 1006



Корпус – кабельная часть,
прямой ввод



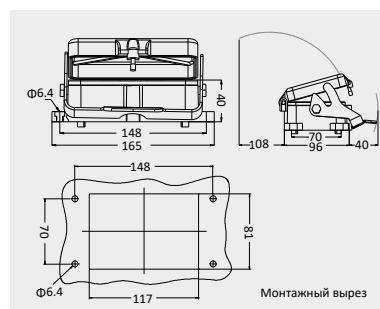
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M40	H48B-MTE-2B-M40	112 048 410 1005
M50	H48B-MTE-2B-M50	112 048 410 1006



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	с пластиковой крышкой H48B-MBK-1L/S-CV	112 048 365 1001
---	с металлической крышкой H48B-MBK-1L/S-MMCV	112 048 365 1101

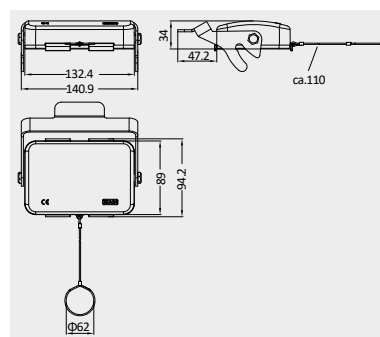


Для выбора необходимого типа защелки см. информацию на стр. 15-02.

Металлическая защитная крышка



Тип фиксации	Артикул	Номер для заказа
	H48B-MMCV-1L/S.1S	112 048 025 8001

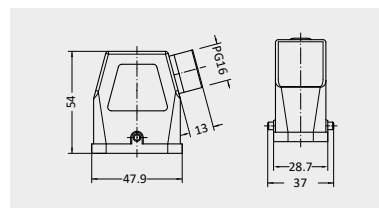


Пластиковые НС корпуса

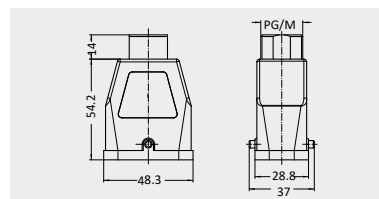
Степень защиты: IP65

Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

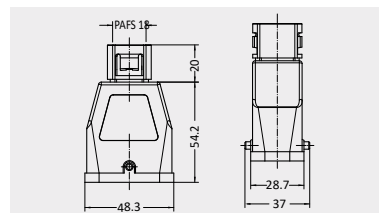
Резьба	Артикул	Номер для заказа
PG16	НС.Р-SE-2В-PG16	130 008 510 1010

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	НС.Р-TE-2В-M25	130 008 410 1003
PG16	НС.Р-TE-2В-PG16	130 008 410 1010
PG21	НС.Р-TE-2В-PG21	130 008 410 1011

Корпус – кабельная часть,
прямой ввод

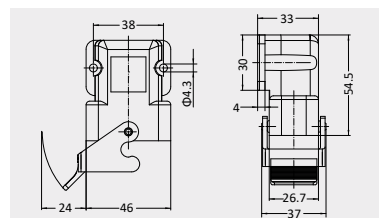
Резьба	Артикул	Номер для заказа
PAFS18	НС.Р-TE-2В-PAFS18	130 008 410 1091



Корпус проходной – блочная часть



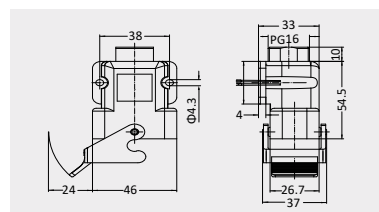
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	НС.Р-БК-1L-SE	130 008 927 1001



Корпус накладной – блочная часть



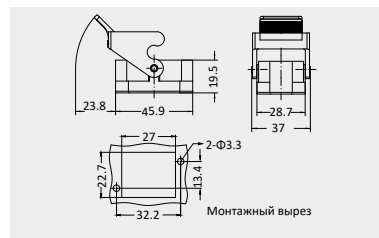
Резьба	Артикул	Номер для заказа
PG16	НС.Р-SF-1L-PG16	130 008 227 1010



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	НС.Р-БК-1L	130 008 327 1001

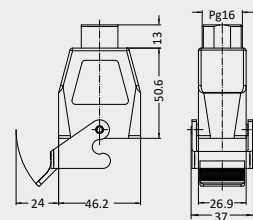


Степень защиты: IP65

Корпус – кабель-кабель



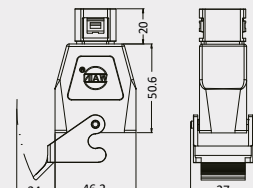
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HC.P-CCT-1L-M25	130 008 727 1003
PG16	HC.P-CCT-1L-PG16	130 008 727 1010



Корпус – кабель-кабель



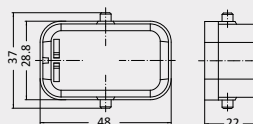
Резьба	Артикул	Номер для заказа
PAFS18	HC.P-CCT-1L-PAFS18	130 008 727 1001



Защитная крышка



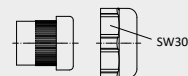
Резьба	Артикул	Номер для заказа
----	без уплотнения	
----	HC.P-CV-2B/1	130 008 010 8001
----	с уплотнением	
----	HC.P-CV-2B/2	130 008 010 8002



Кабельный сальник
для кабельной части



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	WNAPC-M25B(D6.5-9.5)	102 112 018 2002
M25	WNAPC-M25B(D10.5-14)	102 112 018 2004
M25	WNAPC-M25B(D14-17)	102 112 018 2006
PG16	WNAPC-PG16B(D11.5-15.5)	102 112 005 2002
PG21	WNAPC-PG21B(D14-18)	102 112 006 2002
PG21	WNAPC-PG21B(D17-20.5)	102 112 006 2004

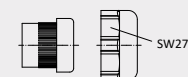


	Кабель		SW
	мин.	макс.	
WNAPC-M25B/(D6.5-9.5)	6.5 мм	9.5 мм	30
WNAPC-M25B/(D10.5-14)	10.5 мм	14 мм	30
WNAPC-M25B/(D14-17)	14 мм	17 мм	30
WNAPC-PG16B/(D11.5-15.5)	11.5 мм	15.5 мм	27
WNAPC-PG21B/(D14-18)	14 мм	18 мм	33
WNAPC-PG21B/(D17-20.5)	17 мм	20.5 мм	33

Кабельный сальник
для блочной части



Резьба	Артикул	Номер для заказа
PG16	WNAPC-PG16BS(D6.5-9.5)	102 112 005 2102
PG16	WNAPC-PG16BS(D11.5-15.5)	102 112 005 2004



	Кабель		SW
	мин.	макс.	
WNAPC-PG16BS/(D6.5-9.5)	6.5 мм	9.5 мм	27
WNAPC-PG16BS/(D11.5-15.5)	11.5 мм	15.5 мм	27

Металлические НС корпуса

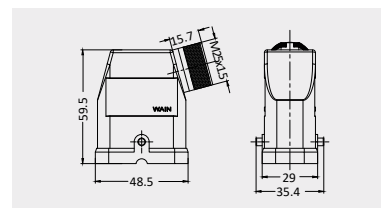
Эпоксидное порошковое покрытие

Степень защиты: IP65

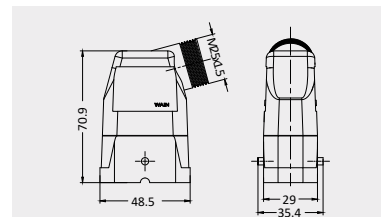
Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HC-SE-2B-M25	130 008 510 1003

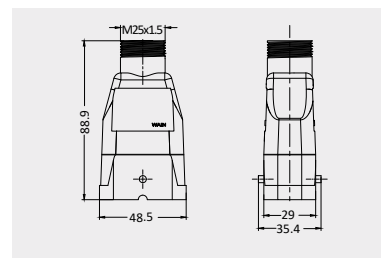
Не подходит для вставок: 130 008 510 1003, 130 608 510 1003.
Подробную информацию см. на стр. 11-17.

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

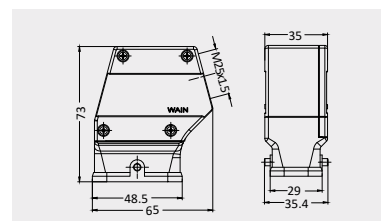
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HC-SEN-2B-M25	130 008 510 5003

Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

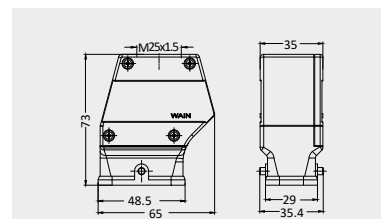
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HC-TEH-2B-M25	130 008 410 5003

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HC-SEHS-2B-M25	130 008 510 5103

Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

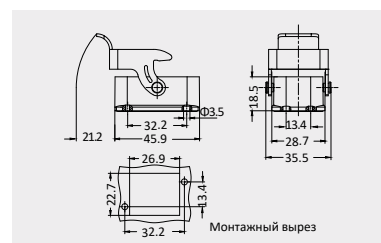
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HC-TEHS-2B-M25	130 008 410 5103



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	HC-BK-1L/S	130 008 325 1001



Металлические НС корпуса

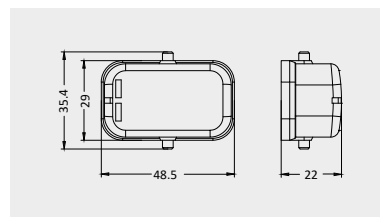
Эпоксидное порошковое покрытие

Степень защиты: IP65

Металлическая защитная крышка



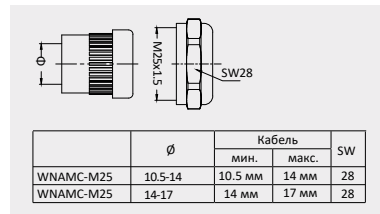
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	без уплотнения	
---	НС-MCV-2B/1	130 008 010 8101
---	с уплотнением	
---	НС-MCV-2B/2	130 008 010 8102



Кабельный сальник для кабельной части



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	WNAME-M25(D6.5-9.5)	102 111 018 1001
M25	WNAME-M25(D10.5-14)	102 111 018 1002
M25	WNAME-M25(D14-17)	102 111 018 1003



	Ø	Кабель		SW
		МИН.	МАКС.	
WNAME-M25	10.5-14	10.5 мм	14 мм	28
WNAME-M25	14-17	14 мм	17 мм	28

Металлические НС корпуса (EMC)

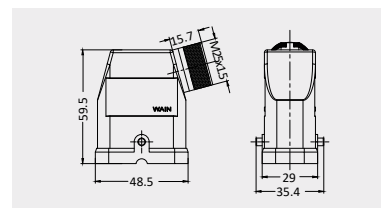
Никелевое покрытие

Степень защиты: IP65

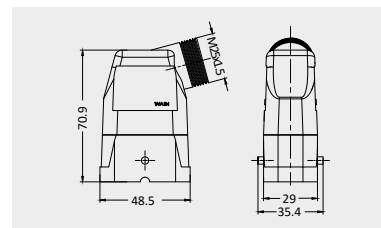
Корпус – кабельная часть,
боковой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	EMC.HC-SE-2B-M25	130 608 510 1003

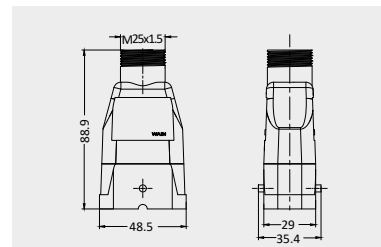
Не подходит для вставок: 130 008 510 1003, 130 608 510 1003.
Подробную информацию см. на стр. 11-17.

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

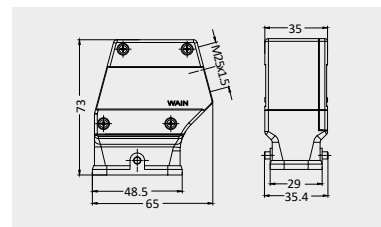
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	EMC.HC-SEH-2B-M25	130 608 510 5003

Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

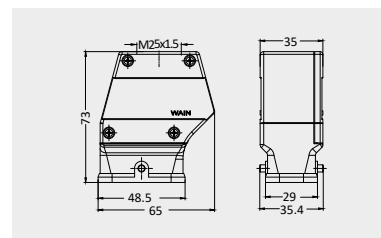
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	EMC.HC-TEH-2B-M25	130 608 410 5003

Корпус – кабельная часть, боковой
ввод, высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	EMC.HC-SEHS-2B-M25	130 608 510 5103

Корпус – кабельная часть, прямой
ввод, высокое исполнение

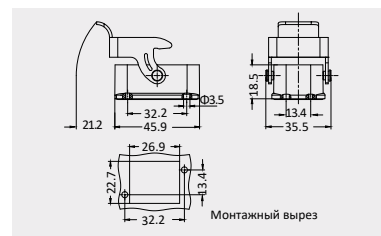
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	EMC.HC-TEHS-2B-M25	130 608 410 5103



Корпус проходной – блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	EMC.HC-BK-1L/S	130 608 325 1001



Металлические НС корпуса (EMC)

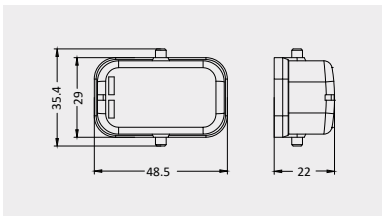
Никелевое покрытие

Степень защиты: IP65

Металлическая защитная крышка



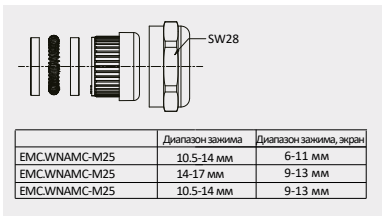
Резьба	Артикул	Номер для заказа
	без уплотнения	
---	EMC.НС-MCV-2B/1	130 608 010 8101
	с уплотнением	
---	EMC.НС-MCV-2B/2	130 608 010 8102



Кабельный сальник
для кабельной части



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	EMC.WNAMC-M25(D10.5-14/D6-11)	102 118 018 1001
M25	EMC.WNAMC-M25(D14-17/D9-13)	102 118 018 1003
M25	EMC.WNAMC-M25(D10.5-14/D9-13)	102 118 018 1002



Изолирующая прокладка

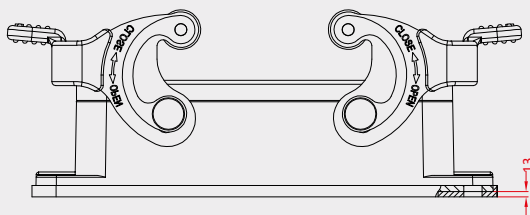
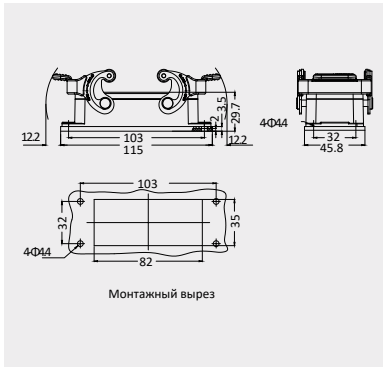
Материал: EPDM (этиленпропиленовый каучук)

Корпус проходной – блочная часть

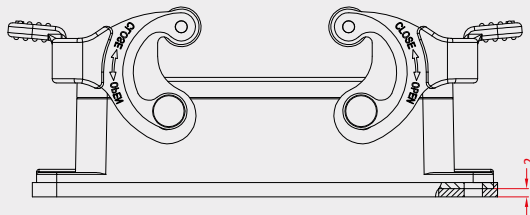


Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	H10A-BK-1L/SC-T	110 010 321 1002
---	H16A-BK-1L/SC-T	110 016 321 1002
---	H6B-BK-1L/SC-T	111 006 321 1007
---	H10B-BK-2L/SC-T	111 010 341 1005
---	H16B-BK-2L/SC-T	111 016 341 1005
---	H24B-BK-2L/SC-T	111 024 341 1003

Утолщённый нижний уплотнитель подходит для стандартного корпуса BK серии H.



H16B-BK-2L/SC
(Стандартный уплотнитель)



H16B-BK-2L/SC-T
(Утолщенный уплотнитель)

Технические характеристики:

- **Цвет:** темно-серый
- **Увеличение толщины уплотнительной поверхности при монтаже**
Пример с моделью «H16B-BK-2L/SC-T»:
Толщина стандартной прокладки: 1,3 мм
Толщина утолщенной прокладки: 2,0 мм
- **Предельные температуры:** от -40°C до +125°C
- **Материал прокладки:** EPDM (этиленпропиленовый каучук)
- **Особенности материала:** обладает отличной устойчивостью к атмосферным воздействиям и продлевает срок службы.

Изолирующая прокладка

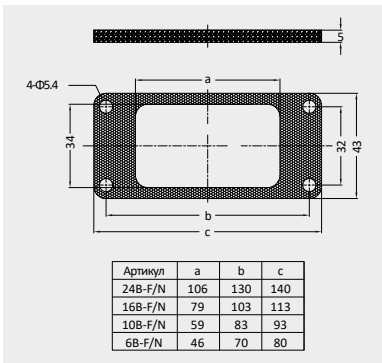
Материал: CR (хлоропреновый каучук)

Изолирующая прокладка



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	6B-F/N	903 000 000 0107
---	10B-F/N	903 000 000 0040
---	16B-F/N	903 000 000 0062
---	24B-F/N	903 000 000 0081

Утолщённый нижний уплотнитель подходит для стандартного корпуса ВК серии Н.



Технические характеристики:

- **Цвет:** бежевый
- **Толщина прокладки:** 5 мм
- **Предельные температуры:** от -40°C до +125°C
- **Материал прокладки:** CR (хлоропреновый каучук)
- **Основные свойства:** отличная устойчивость к атмосферным воздействиям, озоностойкость, маслостойкость и стойкость к растворителям. Подходит для использования в ветроэнергетике.

Соединители на печатную плату



Соединители на печатную плату



Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Контактные вставки	
Количество контактов	48
Длина соединения	4.5 мм
Количество рядов контактов	3
Расстояние между контактами	3.81 мм / 5.08 мм
Расчетный ток	6 А
Расчетное импульсное напряжение	1.5 кВ (межфазный)
	2.5 кВ (между фазой и землей)
Сопротивление изоляции	≥10 ¹² Ом
Воспламеняемость согласно UL 94	V0
Материал	Термопластичная смола
Цвет	RAL 7032 (светло-серый)
Предельные температуры	-55°C...+125°C
Циклы соединения	≥50
Контакты	
Вид соединения	Пайка на печатную плату
Контактное сопротивление	≤15 мОм
Материал	Медный сплав
Покрытие	Частичное золочение

Соединители на печатную плату

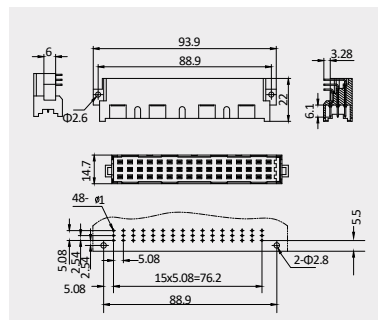
6A 48

Контактные вставки

Вставка



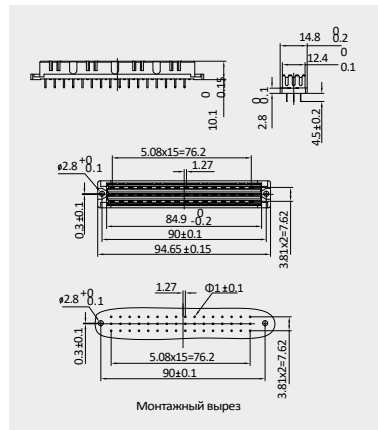
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	WBF-048-MSHT	139 048 013 0001



Вставка



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Розетка (F)	WBF-048-FTHT	139 048 024 0001

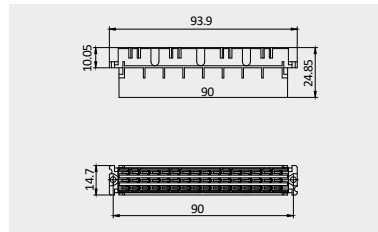


Вставка

Обжимные контакты заказываются
отдельно



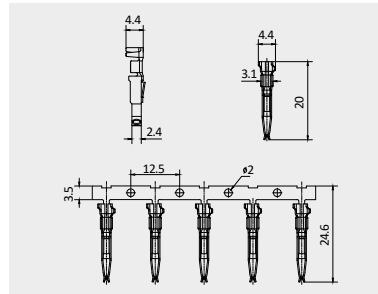
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Розетка (F)	WBF-048-FC	139 048 020 0001



Контакты



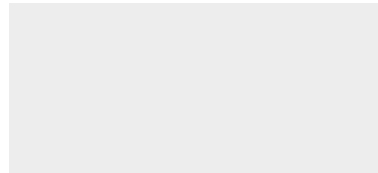
Контакт-гнездо	Артикул	Номер для заказа
СВГФ-1.5P		101 040 202 0901



Инструмент для извлечения
обжимных PCB контактов



Артикул	Номер для заказа
TL-BR	198 001 000 0040



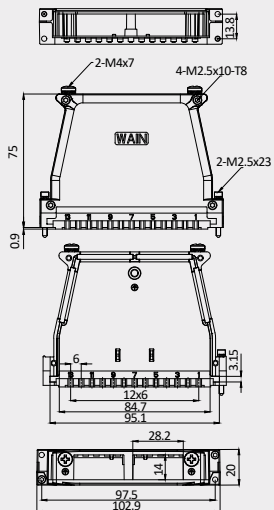
Соединители на печатную плату

6A 48

Неэкранированный корпус



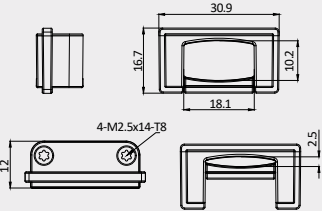
Артикул	Номер для заказа
W20D-2TE/2SE	120 120 900 1001



Кабельный зажим



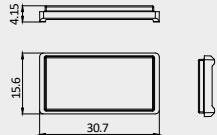
Артикул	Номер для заказа
W20D-CLP	198 002 006 0021



Заглушка кабельного ввода



Артикул	Номер для заказа
W20D-CV	120 120 000 8001



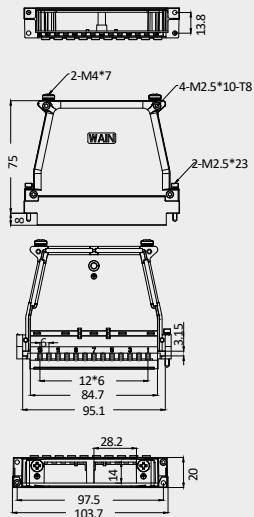
Соединители на печатную плату

6A 48

Экранированный корпус



Артикул	Номер для заказа
EMC.W20D-2TE/2SE	120 120 900 1002

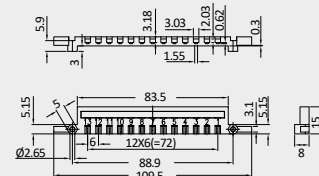


PCB

Кодирующая гребенка



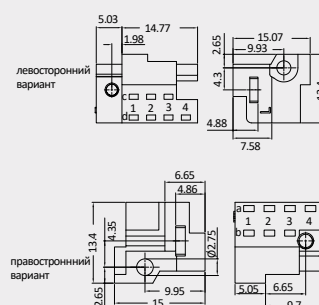
Артикул	Номер для заказа
W20D-PCC	139 000 099 0500



Фиксатор



Артикул	Номер для заказа
W20D-Code-B/L	139 000 099 0501
W20D-Code-B/R	139 000 099 0502



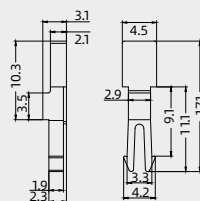
6A 48

Кодирующий штырь



Артикул
CODE-W

Номер для заказа
198 002 005 0037

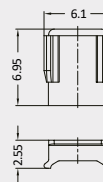


Кодирующий штырь



Артикул
CODE-F

Номер для заказа
198 002 005 0040

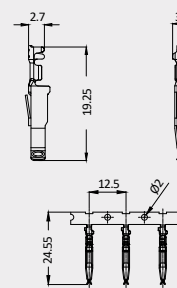


Контакты



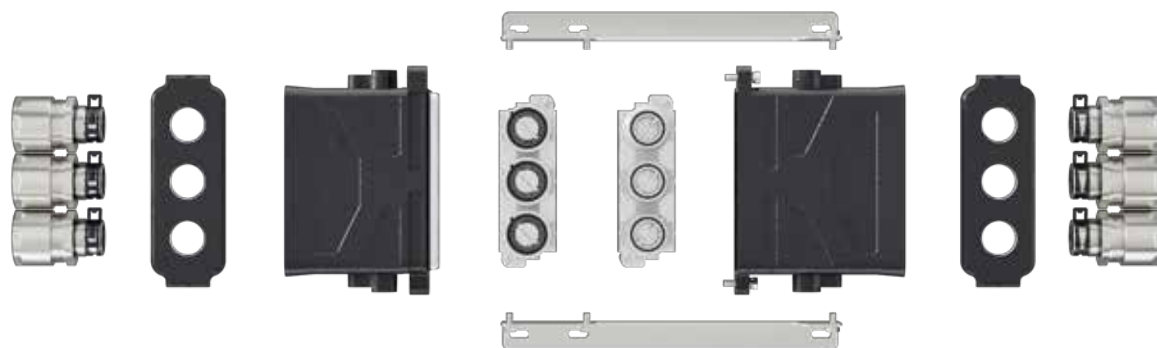
Артикул
CBGF-0.5P

Номер для заказа
101 040 202 0551



Размер катушки – 2500 шт.

Серия ЕС для железнодорожного транспорта



ЕС

Серия ЕС для железнодорожного транспорта

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664	DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты		
Контактные вставки		
Количество контактов	4	
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984		
Расчетный ток	250 A	
-Расчетное напряжение	2000 В	
-Расчетное импульсное напряжение	12 кВ	
-Степень загрязнения	3	
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом	
Материал	Поликарбонат	
Предельные температуры	-60°C ... +125°C, УХЛ 1	
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500	

Контакты		
Материал	Медный сплав	
Поверхность	серебрение	
Контактное сопротивление	≤ 0.3 мОм	
Обжимное соединение		
	35 - 70 мм ²	
Максимальный диаметр изоляции	18 мм	
Обжимные губки	согл. DIN 46 325	
Требуемое усилие обжима	130 кН	

Рамки		
Материал	Нержавеющая сталь	
Момент затяжки крепежных винтов M4	1.5 Нм	
Момент затяжки крепежных винтов M6	4 Нм	

Контактные вставки		
Количество контактов	3	
Электротехнические характеристики в соответствии с DIN EN 61 984 без адаптера		
-Расчетный ток	350 A	
-Расчетное напряжение	2000 В	
-Расчетное импульсное напряжение	12 кВ	
-Степень загрязнения	3	
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом	
Материал	Поликарбонат	
Предельные температуры	-60°C ... +125°C, УХЛ 1	
Воспламеняемость согласно UL 94	V0	
Механический срок службы (циклы соединения)	≥ 500	

Контакты		
Материал	Медный сплав	
Покрытие	серебрение	
Контактное сопротивление	≤ 0.3 мОм	
Обжимное соединение		
-мм ²	35 - 120 мм ²	
Обжимная матрица	В соответствии с DIN 46 235	
Требуемое усилие обжима	130 кН	

Рамки		
Материал	Нержавеющая сталь	
Момент затяжки крепежных винтов M4	1.5 Нм	
Момент затяжки крепежных винтов M6	4 Нм	

ЕС

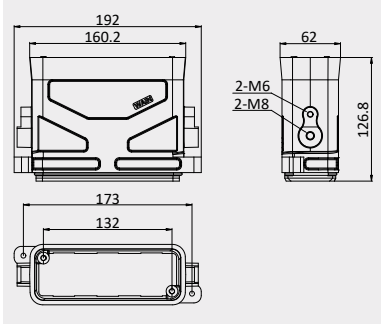
Серия ЕС для железнодорожного транспорта

Степень защиты IP68/IP69K

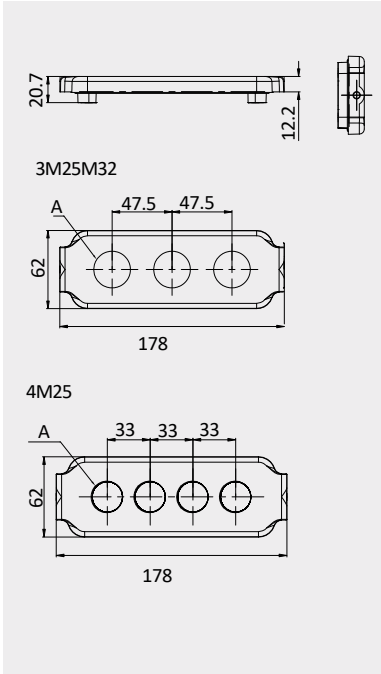
Корпуса



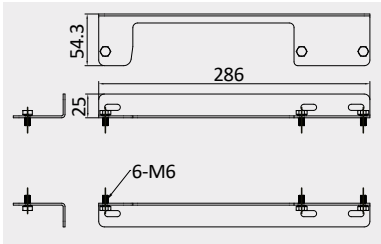
Артикул	Номер для заказа
HP24B/EC-CCTH-2H	113 024 720 1500



Резьба	Артикул	Номер для заказа
3M32	HP24B/EC-MCV-3M32	113 024 160 1500
3M25	HP24B/EC-MCV-3M25	113 024 160 1501
4M25	HP24B/EC-MCV-4M25	113 024 160 1502



Артикул	Номер для заказа
HP/EC-MP/L	113 024 090 1500

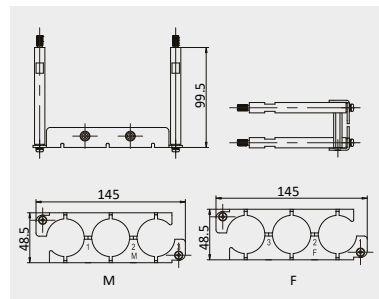


Рамки

для 3 контактных вставок HC350



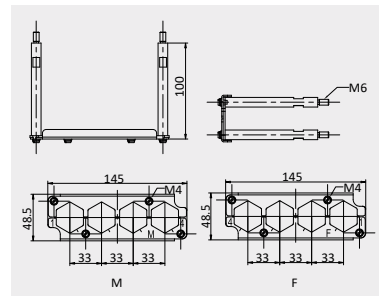
Описание	Артикул	Номер для заказа
для вилки (M)	HF24B-003R/EC-M	113 024 930 1503
для розетки (F)	HF24B-003R/EC-F	113 024 930 1500



для 4 контактных вставок HC250



Описание	Артикул	Номер для заказа
для вилки (M)	HF24B-004C/EC-M	113 024 930 1501
для розетки (F)	HF24B-004C/EC-F	113 024 930 1502



ЕС

Серия ЕС для железнодорожного транспорта

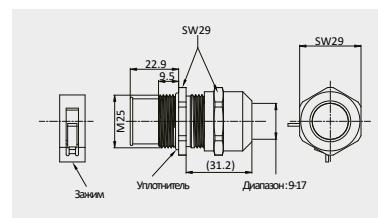
Степень защиты: IP68 (При использовании уплотнительных колец)

Кабельные сальники

Кабельный сальник



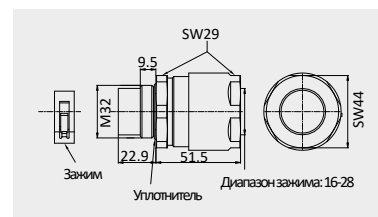
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	WNAC/EC-M25(D9-17)	102 117 028 1500



Кабельный сальник



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	WNAC/EC-M32(D16-28)	102 117 029 1502

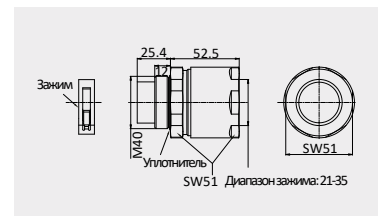


ЕС

Кабельный сальник



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M40	WNAC/EC-M40(D21-35)	102 117 030 1502



НС-350 Сильноточные вставки

2000/4000В 350А



Контактные вставки

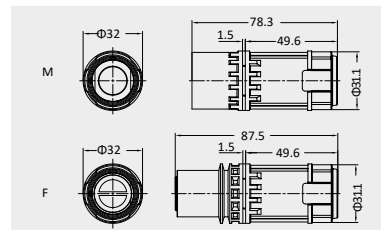
Корпуса: для экстремальных внешних условий и корпуса серии ЕС, подробную информацию см. на стр. 12-12~12-19, 15Е-03.

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказываются отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	НС350-МС	131 001 010 0101
Розетка (F)	НС350-FC	131 001 020 0101



Обжимные контакты

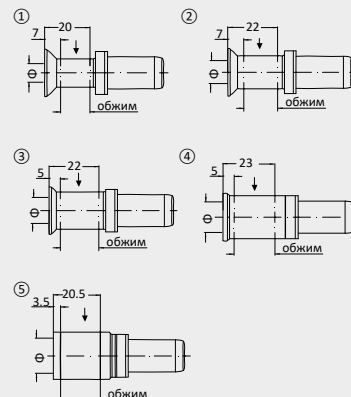
Обжимные контакты 350 А

посеребренный



NO.	Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	CHSM350-35	101 029 110 1701	CHSF350-35G	101 029 120 1703
②	CHSM350-50	101 029 110 1801	CHSF350-50G	101 029 120 1803
③	CHSM350-70	101 029 110 1901	CHSF350-70G	101 029 120 1903
④	CHSM350-95	101 029 110 2001	CHSF350-95G	101 029 120 2003
⑤	CHSM350-120	101 029 110 2101	CHSF350-120G	101 029 120 2103

Для многожильных проводов согласно IEC 60 228-5
Зона обжима согл. DIN 46 235



№	Сеч. провода	Ø	Длина зачистки
①	35 мм²	8.2 мм	26 мм
②	50 мм²	10.0 мм	28 мм
③	70 мм²	11.5 мм	28 мм
④	95 мм²	13.5 мм	30 мм
⑤	120 мм²	15.5 мм	24 мм

Инструменты

Гидравлические ручные обжимные клещи



Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

ЕС

HC-250 Сильноточные вставки

2000В 250А



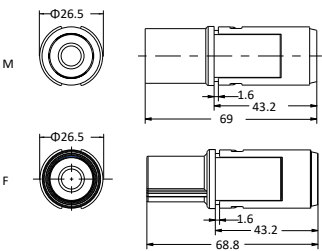
Контактные вставки

Корпуса: для экстремальных внешних условий и корпуса серии ЕС, подробную информацию см. на стр. 12-08-12-09, 15Е-03.

Обжимное соединение
Обжимные контакты заказ. отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка(M)	HC250-MC	131 001 010 0001
Розетка (F)	HC250-FC	131 001 020 0001



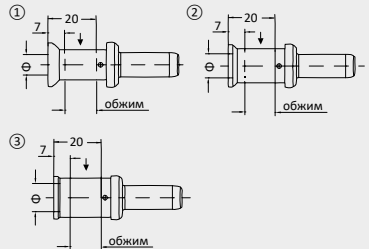
Обжимные контакты

Обжимные контакты 250А

посеребренный

№	Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
1	CHSM250-35	101 028 110 1701	CHSF250-35G	101 028 120 1703
2	CHSM250-50	101 028 110 1801	CHSF250-50G	101 028 120 1803
3	CHSM250-70	101 028 110 1901	CHSF250-70G	101 028 120 1903

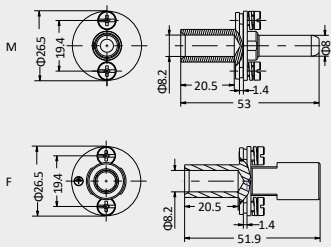
Для многожил. проводов согл. IEC 60 228-5
Зона обжима согл. DIN 46 235



Номер	Сечение провода	Ø	Длина зачистки
①	35 мм²	8.45 мм	22 мм
②	50 мм²	10.25 мм	22 мм
③	70 мм²	11.75 мм	22 мм

РЕ обжимные контакты 250А
посеребренный

Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CHSM250PE-35	101 028 110 1704	CHSF250PE-35	101 028 120 1704



Инструменты

Гидравлические ручные
обжимные клещи



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
10-240 мм²	TL05	198 001 001 0005

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.



HT СЕРИЯ

Соединители для высоких температур 



НТ СЕРИЯ Вставки для высоких температур

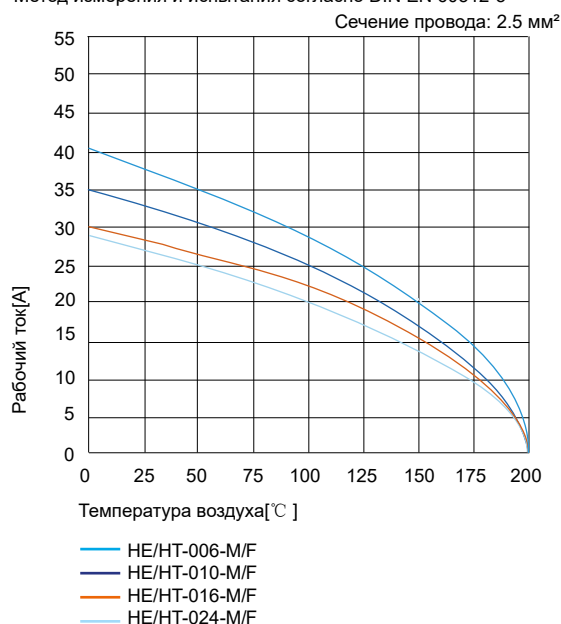
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски/Сертификаты	
Контактные вставки	
Количество контактов	6,10,16,24+PE
-Расчетный ток	16 А
-Расчетное напряжение	500 В
-Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
-Степень загрязнения	3
Материал	Жидкокристаллический полимер
Предельные температуры	-60°C ...+200°C ,УХЛ 1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥500
Цвет	кремово-желтый
Вид соединения	Винтовое
Контактное сопротивление	≤1 мОм
Материал	Медный сплав
Поверхность	серебрение
Сечение провода	0.75-2.5 мм ² (18-14 AWG)
Длина зачистки	7.0 мм
Корпус	
Материал	Алюминиевое литье под давлением
Предельные температуры	-60°C ...+200°C , УХЛ 1
Степень защиты	IP67 (согл. IEC60529 в заблокированном состоянии)

Диаграмма снижения номинальных значений

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



НТ

HE Вставки для высоких температур

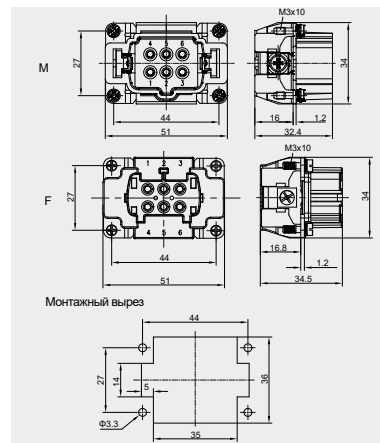
500В 16А 6+

Контактные вставки

Винтовое соединение



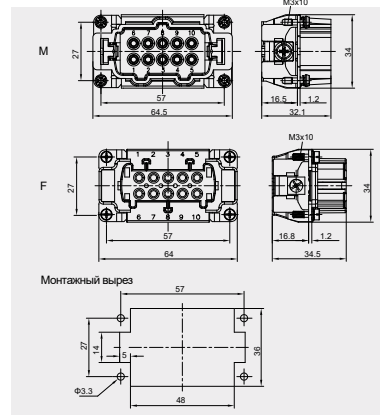
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HE/HT-006-M	122 006 011 2500
Розетка (F)	HE/HT-006-F	122 006 021 2500



Винтовое соединение



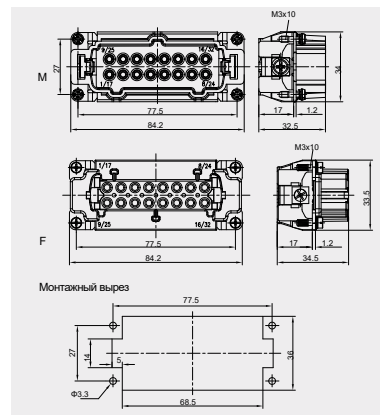
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HE/HT-010-M	122 010 011 2500
Розетка (F)	HE/HT-010-F	122 010 021 2500



Винтовое соединение



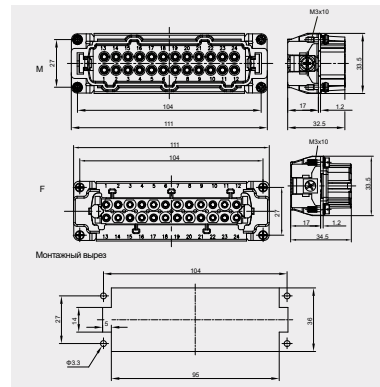
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HE/HT-016-M	122 016 011 2502
Розетка (F)	HE/HT-016-F	122 016 021 2502



Винтовое соединение



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HE/HT-024-M	122 024 011 2503
Розетка (F)	HE/HT-024-F	122 024 021 2503



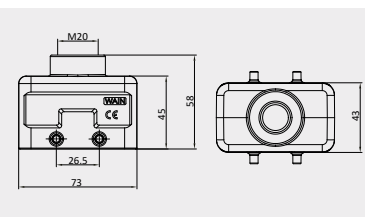
Металлические корпуса Типоразмер 10В для высоких температур

Степень защиты: IP67

Корпус - кабельная часть, прямой ввод



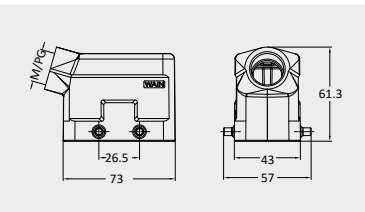
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	W10B/HT-TE-4B-M20	111 110 430 2500



Корпус - кабельная часть, боковой ввод



Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	W10B/HT-SE-4B-M20	111 110 530 2500

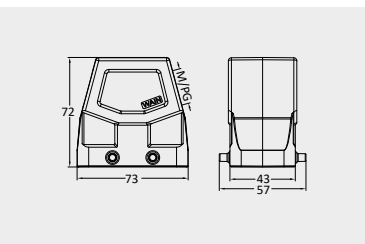


НТ

Корпус - кабельная часть, боковой ввод
высокое исполнение



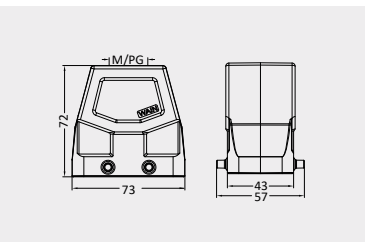
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W10B/HT-SEH-4B-M25	111 110 530 2501
M32	W10B/HT-SEH-4B-M32	111 110 530 2502



Корпус - кабельная часть, прямой ввод
высокое исполнение



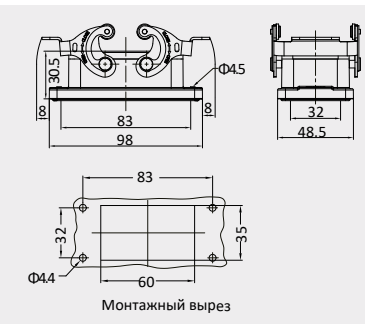
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W10B/HT-TEH-4B-M25	111 110 430 2501
M32	W10B/HT-TEH-4B-M32	111 110 430 2502



Корпус проходной - блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W10B/HT-BK-2L/SCN	111 110 322 2500



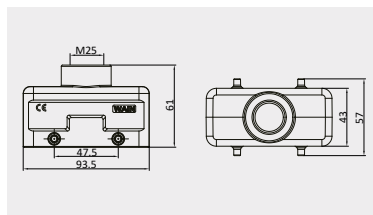
Металлические корпуса Типоразмер 16В для высоких температур

Степень защиты: IP67

Корпус - кабельная часть, прямой ввод



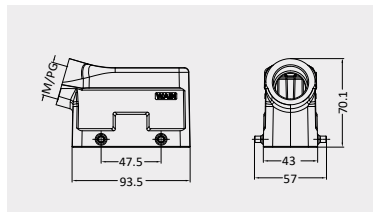
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W16B/HT-TE-4B-M25	111 116 430 2500



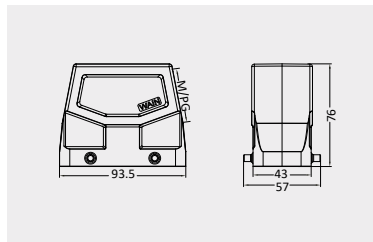
Корпус - кабельная часть, боковой ввод



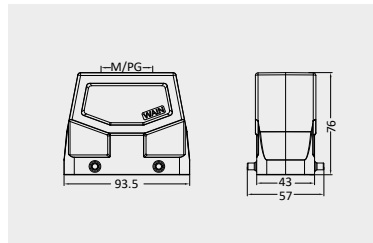
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W16B/HT-SE-4B-M25	111 116 530 2500

Корпус - кабельная часть, боковой ввод
высокое исполнение

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	W16B/HT-SEH-4B-M32	111 116 530 2501
M40	W16B/HT-SEH-4B-M40	111 116 530 2502

Корпус - кабельная часть, прямой ввод
высокое исполнение

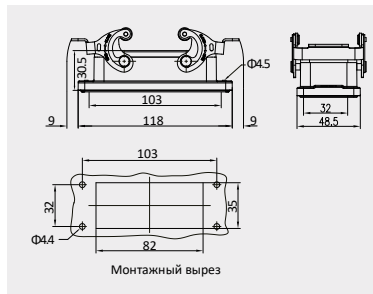
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	W16B/HT-TEH-4B-M32	111 116 430 2501
M40	W16B/HT-TEH-4B-M40	111 116 430 2502



Корпус проходной - блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W16B/HT-BK-2L/SCN	111 116 342 2500



НТ

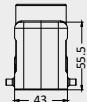
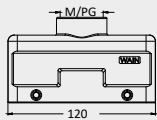
Металлические корпуса Типоразмер 24В для высоких температур

Степень защиты: IP67

Корпус - кабельная часть, прямой ввод



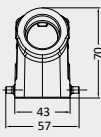
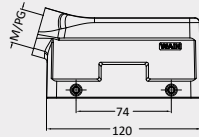
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W24B/HT-TE-4B-M25	111 124 430 2500



Корпус - кабельная часть, боковой ввод



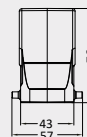
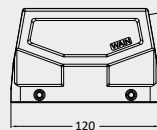
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	W24B/HT-SE-4B-M25	111 124 530 2500



Корпус - кабельная часть, боковой ввод
высокое исполнение



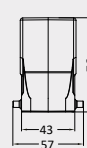
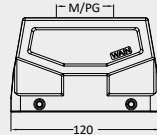
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	W24B/HT-SEH-4B-M32	111 124 530 2501
M40	W24B/HT-SEH-4B-M40	111 124 530 2502



Корпус - кабельная часть, прямой ввод
высокое исполнение



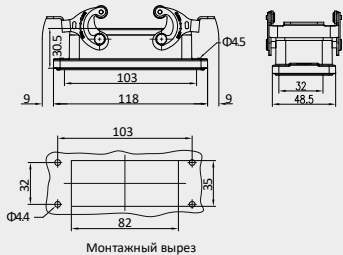
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	W24B/HT-TEH-4B-M32	111 124 430 2501
M40	W24B/HT-TEH-4B-M40	111 124 430 2502



Корпус проходной - блочная часть



Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	W24B/HT-BK-2L/SCN	111 124 342 2500





HT

Цилиндрический соединитель HW



Технические характеристики:

- Кабельная вилка оснащена гайкой быстрого монтажа для предотвращения проворачивания
- Увеличен монтажный зазор штырей для защиты соединителя от повреждения из-за перепадов температур
- Добавлен ряд кодов для безошибочной установки соединителя-вилки и соединителя-розетки
- Цветовая кодировка дифференцирует три фазы провода
- Для увеличения зоны контакта соединителей используется двойная пружинная коронка
- Защита от удара током
- Добавлено обозначение сечения провода

HW

Цилиндрический соединитель HW

1000В 800А

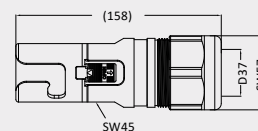
Технические характеристики

Предписания		DIN EN 60 664 DIN EN 61 984	
Электротехнические характеристики		Механические характеристики	
Количество контактов	1	Материал корпуса	Полиамид
Расчетный ток	800 А	Материал контакта	Медный сплав
Расчетное напряжение	1000 В	Покрытие контакта	Серебрение
Тестовое напр. Urms (AC)	12 кВ	Вид соединения	Обжим
Сечение провода	240 мм ²	Прокладка и уплотнительное кольцо	Фторкаучук
Категория перенапряжения	III	Предельные температуры	-40°С...+125°С
Степень зазряжения	3	Тип фиксации	Байонетный
		Механический срок службы	>100
		Степень защиты	IP65
		Диаметр кабеля	32-37 мм

Вилка, обжимное соединение



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	HW-MC01-T-D37	182 000 410 3001



Обжимные контакты



Сечение провода (мм ²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
240	HW-MC800S-240	101 035 110 2401



HW

Цилиндрический соединитель HW

1000В 800А

Технические характеристики

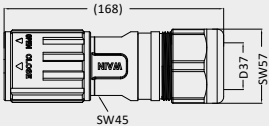
Предписания		DIN EN 60 664 DIN EN 61 984	
Электротехнические характеристики		Механические характеристики	
Количество контактов	1	Материал корпуса	Полиамид
Расчетный ток	800 A	Материал контакта	Медный сплав
Расчетное напряжение	1000 В	Покрытие контакта	Серебрение
Тестовое напр. Urms (AC)	12 кВ	Вид соединения	Обжим
Сечение провода	240 мм²	Прокладка и уплотнительное кольцо	Фторкаучук
Категория перенапряжения	III	Предельные температуры	-40°С...+125°С
Степень загрязнения	3	Тип фиксации	Байонетный
		Механический срок службы	>100
		Степень защиты	IP65
		Диаметр кабеля	32-37 мм

HW

Розетка, обжимное соединение



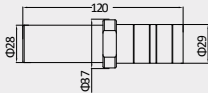
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Розетка (F)	HW-FC01-T-D37	182 000 420 3001



Обжимные контакты



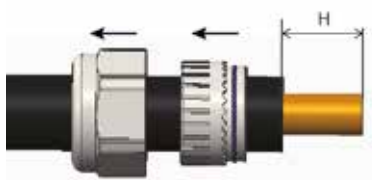
Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
240	HW-FC800S-240	101 035 120 2401



Этапы сборки



Шаг 1



Шаг 2: Обжать



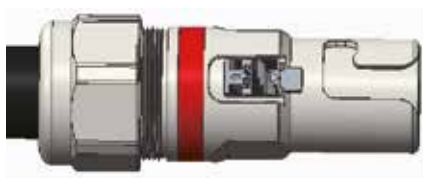
Шаг 3: Защелкнуть



Шаг 4: Совместить с пазом



Шаг 5: Завершить сборку



MI mini Соединитель



MI

MI mini Соединитель

400/30В 6/1А

Технические характеристики

Количество контактов	6+6(5+PE)
Расчетный ток (40°C)	6 А (силовой), 1 А (сигнальный)
Расчетное напряжение	400 В (силовой), 30 В (сигнальный)
Расчетное импульсное напряжение	4000 В (силовой), 500 В (сигнальный)
Степень загрязнения	3
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Вид соединения	обжим
Сечение провода	макс. 0.75 мм ²
Степень защиты	IP67 (согласно EN 60529)
Предельные температуры	-40°C...+130°C
Воспламеняемость согласно UL 94	V0
Покрытие контакта	Золочение

Угловой двойной соединитель с двойным экранированием кабеля

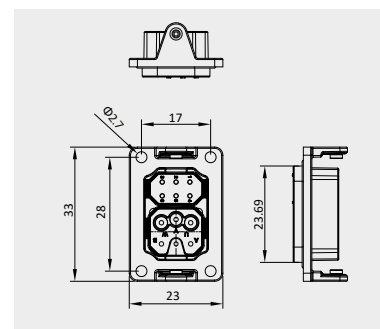
Вилка, экранированная

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказываются отдельно



Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
6+6(5+PE)	7.5 мм	MI-MC06/6-BK-OD2.7	173 012 310 4001



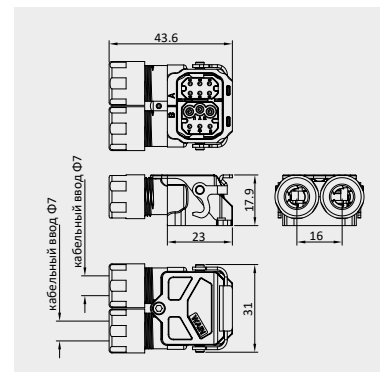
Розетка, экранированная

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказываются отдельно



Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
6+6(5+PE)	7.5 мм	MI-FC06/6-SE-2D7.5-SH	173 012 520 2001



Обжимные контакты

Обжимные контакты

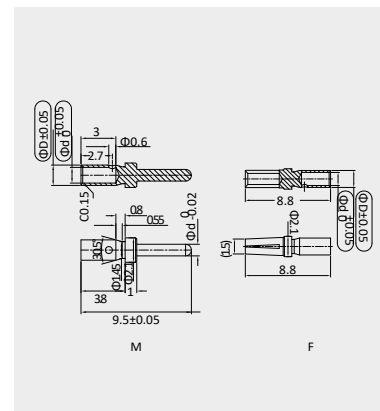
Контактное сопротивление ≤3 мОм
позолоченный

Сечение провода (мм ²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
0.09-0.25	MI-MC6G2-0.25	101 040 210 0101
0.13-0.52	MI-MC6G-0.38	101 040 210 3801
0.52-0.75	MI-MC6G-0.75	101 040 210 0601
Сечение провода (мм ²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
0.09-0.25	MI-FC6G2-0.25	101 040 220 0101
0.13-0.52	MI-FC6G-0.38	101 040 220 3801
0.52-0.75	MI-FC6G-0.75	101 040 220 0601

Инструменты

Обжимные
клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82 мм ²	TL03	198 001 001 0002



Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HCC СЕРИЯ

Однорядные соединители



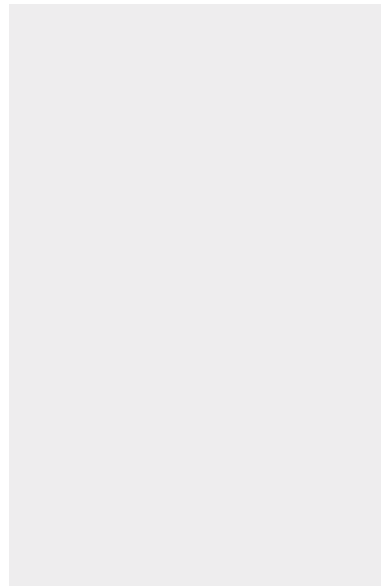
HCC

НСС однорядные вставки



Технические характеристики

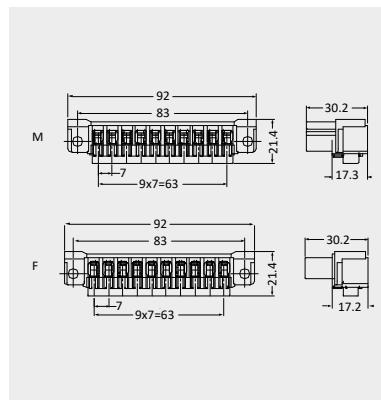
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	EMC
Контактные вставки	
Расчетный ток	30 A
Расчетное напряжение	500 В
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Предельные температуры	-60°C...+125°C, УХЛ1
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механический срок службы (циклы соединения)	≥500
Контакты	
Количество контактов	10
Вид соединения	Винтовое
Поперечное сечение	0,32~4 мм ²
Материал	Медный сплав
Покрытие	Серебрение



НСС

Контактная вставка

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (М)	НСС-010-М	133 010 011 0001
Розетка (F)	НСС-010-F	133 010 021 0001



HV СЕРИЯ

Однорядные соединители





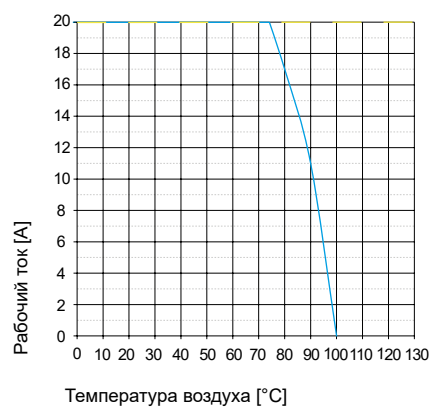
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Допуски / Сертификаты	EN
Контактные вставки	
Количество контактов	8+PE
Расчетный ток	20 A
Расчетное напряжение	400 В
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 500
Материал	Полиамид
Предельные температуры	-60°C...+100°C, УХЛ1
Контакты	
Материал	Медный сплав
Покрытие	Олово
Контактное сопротивление	≤ 1 мОм
Соединение	
-Винтовое соединение	
-Поперечное сечение	0.2—4.0 мм ²
-Момент затяжки	0.5~0.6 Нм
-Длина зачистки	7.0 мм
Корпус	
Материал	Цинковый сплав
Покрытие	Никелирование
Блокирующий элемент	Фиксация винтом
Уплотнительный элемент	Синтетический каучук
Предельные температуры	-60°C...+100°C, УХЛ1
Степень защиты	IP67

Диаграмма снижения номинальных

Допустимая нагрузка по току соединителей ограничена максимальной термостойкостью материалов контактных элементов, в том числе соединений провода и изоляторов.

Метод измерения и испытания согласно DIN EN 60512-5



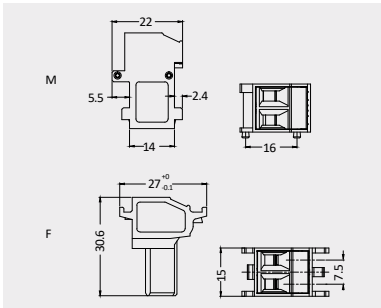
HV однорядные вставки

400В 20А 8+ 

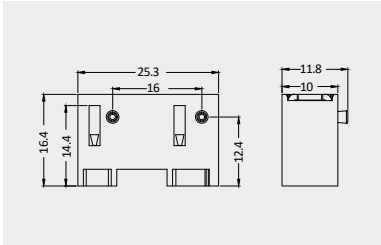
Вставка



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HV-S02-M	232 002 011 0002
Розетка (F)	HV-S02-F	232 002 021 0002



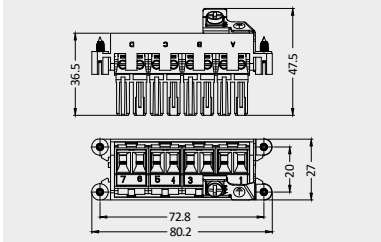
Описание	Артикул	Номер для заказа
Панель заземления	HV-A-PEA	132 000 000 0001



Внешний элемент 1
с вставками-розетками и рамкой



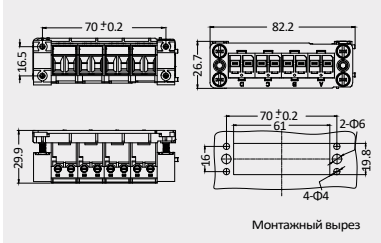
Описание	Артикул	Номер для заказа
внешний элемент с рамкой для корпуса соединителя	HV-HF3/4M-PEA-S2222	132 008 021 0001



Внешний элемент 2
с вставками-вилками и рамкой



Описание	Артикул	Номер для заказа
Внешний элемент с рамкой для крепления на панели	HV-AF3/4M-PEA-S2222	132 008 011 0001



Заглушка



Описание	Артикул	Номер для заказа
Предотвращение интерполяции	CODE-V	198 002 005 0012

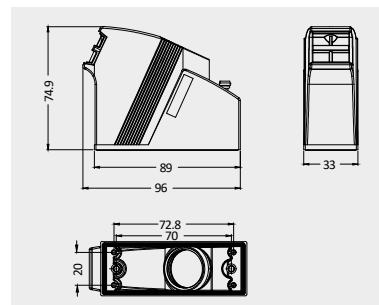
HV однорядные вставки

400В 20А 8+ 

Корпус, никелированный



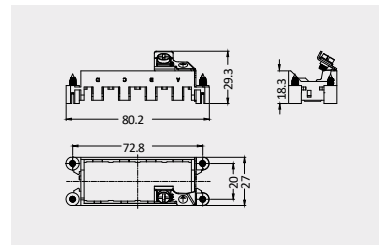
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	EMC.HV-PM-H3/C-M25	132 604 420 1003



Рамка



Описание	Артикул	Номер для заказа
4-модульная рамка для корпуса	HV-HF3/4M-PEA	132 004 000 0002



Соединители с защитой от размыкания цепи

32-контактный DTU соединитель с защитой от размыкания цепи



32
КОНТАКТА

Соединители с защитой от размыкания цепи



Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Контактные вставки	
Количество контактов	24+8 (Защита от размыкания цепи) +1 (заземление)
Расчетный ток	10 A
Расчетное напряжение	250 V
Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥500
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-40°C...+125°C
Контакты	
Материал	Медный сплав
Покрытие	Серебрение
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Вид соединения	Обжимное / Винтовое соединение
-Обжимное соединение	0.14-2.5 мм ² (26-14AWG)
-Винтовое соединение	0.75-2.5 мм ² (18-14AWG)
-Паяное соединение	Ø1.6/Ø2.4 (заземление) Сварочный контакт
Корпус	
Материал	Поликарбонат
Уплотнительный элемент	Синтетический каучук
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Предельные температуры	-40°C...+125°C
Степень защиты	IP65

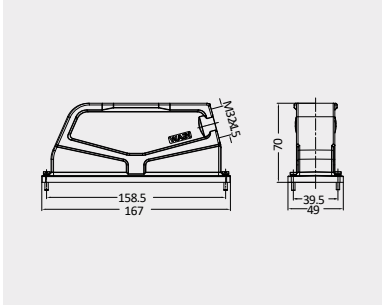
32-контактный DTU соединитель с защитой от размыкания цепи

250В 10А 24+8 (Защита от размыкания цепи) +1

Корпус



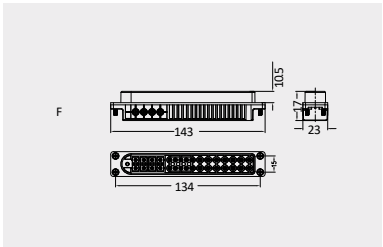
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	HDC.P-DTU-SE-4S-M32	119 000 520 1001



Контактная вставка



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Розетка (F)	HDC-DTU-008/10/14-FC	125 032 020 0001



Обжимные контакты

Контакты-гнезда 10 А

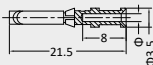
Контактное сопротивление ≤3 мОм
посеребренный



позолоченный



Контакт-гнездо посеребренный	Номер для заказа	Контакт-гнездо позолоченный	Номер для заказа
CDSF-0.25	101 017 120 0101	CDGF-0.25	101 017 220 0101
CDSF-0.37	101 017 120 0301	CDGF-0.37	101 017 220 0301
CDSF-0.50	101 017 120 0401	CDGF-0.50	101 017 220 0401
CDSF-0.75	101 017 120 0601	CDGF-0.75	101 017 220 0601
CDSF-1.0	101 017 120 0801	CDGF-1.0	101 017 220 0801
CDSF-1.5	101 017 120 0901	CDGF-1.5	101 017 220 0901
CDSF-2.5	101 017 120 1001	CDGF-2.5	101 017 220 1001



Сечение провода	AWG	Ø	Длина зачистки
0.14-0.37 мм²	AWG 26-22	0.9	8 мм
0.5 мм²	AWG 20	1.1	8 мм
0.75 мм²	AWG 18	1.3	8 мм
1 мм²	AWG 18	1.45	8 мм
1.5 мм²	AWG 16	1.75	8 мм
2.5 мм²	AWG 14	2.25	6 мм

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Информацию об обжимных контактах 10А
см. на стр. 13-02~13-03

Инструменты

Обжимные клещи



Инструмент для извлечения
контактов



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL02G	198 001 001 0011

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 10А	TL00	198 001 000 0001

Подробную информацию об инструментах см. на стр. 32-03~32-06

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

250В 10А 24+8 (Защита от размыкания цепи) +1

Контактная вставка

М

105

167

25.5

17

39.5

142

158.5

8-Ф3.5

Толщина панели
1-2.5мм

130.6

142

158.5

17

39.5

Монтажный вырез



Соединители с защитой от размыкания цепи

56-контактный TTU соединитель с защитой от размыкания цепи



Соединители с защитой от размыкания цепи



Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Контактные вставки	
Количество контактов	8+8 (Защита от размыкания цепи) +40
Расчетный ток	10 A
Расчетное напряжение	250 В
Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥500
Материал	Поликарбонат
Предельные температуры	-40°C...+125°C
Контакты	
Материал	Медный сплав
Покрытие	Серебрение / Золочение
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Контакты с защитой от размыкания цепи:	
-Вид соединения	Винтовое
-Сечение кабеля	0.75-2.5 мм ² (18-14AWG)
Силовые контакты:	
-Вид соединения	Обжим
-Сечение кабеля	0.14-2.5 мм ² (26-14AWG)
Сигнальные контакты:	
-Вид соединения	Обжим
-Сечение кабеля	0.09-0.52 мм ² (28-20AWG)
Корпус	
Материал	Поликарбонат
Уплотнительный элемент	Синтетический каучук
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Предельные температуры	-40°C...+125°C
Степень защиты	IP65

56-контактный TTU соединитель с защитой от размыкания цепи

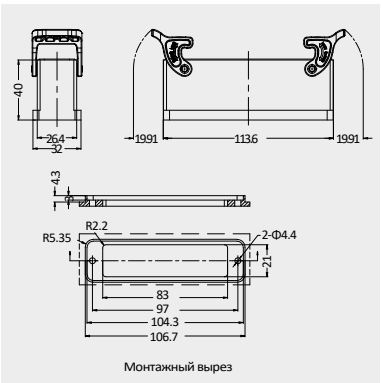
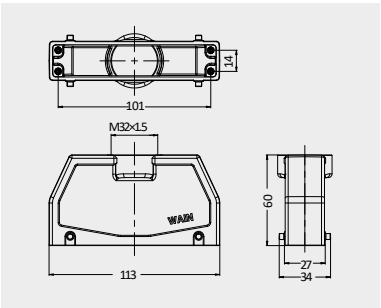
250В 10А 8+8 (Защита от размыкания цепи) +40

Корпус - кабельная часть, прямой ввод

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M32	HDC.P-TEH-4B-M32	119 000 430 5001

Корпус накладной - блочная часть

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Розетка (F)	HDC.P-BKH-2L	119 000 349 5001



56-контактный TTU соединитель с защитой от размыкания цепи

250В 10А 8+8 (Защита от размыкания цепи) +40

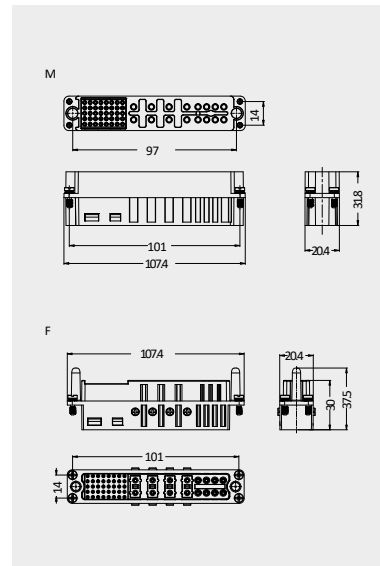
Контактная вставка

Винтовое/Обжимное соединение

Обжимные контакты заказываются отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HDC-008/8/40-MC	125 056 010 0001
Розетка (F)	HDC-008/8/40-FC	125 056 020 0001



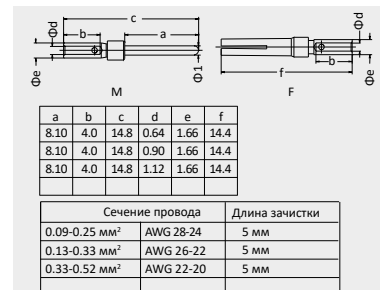
Обжимные контакты

Обжимные контакты 5 А

Контактное сопротивление ≤ 3 мОм посеребрённый



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CSSM-0.25	101 014 110 0101	CSSF-0.25	101 014 120 0101
CSSM-0.33	101 014 110 0201	CSSF-0.33	101 014 120 0201
CSSM-0.52	101 014 110 0501	CSSF-0.52	101 014 120 0501
CSGM-0.25	101 014 210 0101	CSGF-0.25	101 014 220 0101
CSGM-0.33	101 014 210 0201	CSGF-0.33	101 014 220 0201
CSGM-0.52	101 014 210 0501	CSGF-0.52	101 014 220 0501



Штампованные контакты 5 А

Контактное сопротивление ≤ 10 мОм позолоченный

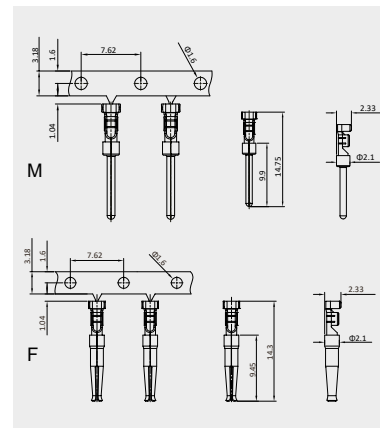


Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CSSM-0.82P	101 014 110 0750	CSSF-0.82P	101 014 120 0750

позолоченный



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CSGM-0.82P	101 014 210 0750	CSGF-0.82P	101 014 220 0750



Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

56-контактный TTU соединитель с защитой от размыкания цепи

250В 10А 8+8 (Защита от размыкания цепи) +40

Обжимные контакты

Обжимные контакты 10 А

Контактное сопротивление ≤3 мОм
посеребренный



позолоченный



Информацию об обжимных контактах 10А
см. на стр. 13-02~13-03

Инструменты

Обжимные
клещи



Инструмент
для извлечения
контактов



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82 мм ²	TL03	198 001 001 0002

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 5 А	TL08	198 001 000 0006

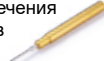
Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество
соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Инструменты

Обжимные
клещи



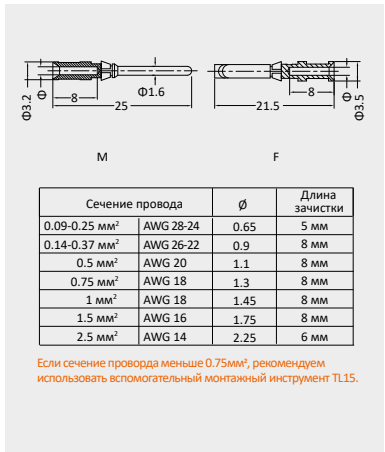
Инструмент
для извлечения
контактов



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм ²	TL02G	198 001 001 0011

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 10 А	TL00	198 001 000 0001

Подробную информацию об инструментах см. на стр. 32-03~32-06



Соединители с защитой от размыкания цепи

6-контактный соединитель с защитой от размыкания цепи



Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Контактные вставки	
Количество контактов	6+PE
Три группы превентивного открывания	1-2, 3-4, 5-6
Расчетный ток	40 A
Расчетное напряжение	500 V
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом
Материал	Поликарбонат
Цвет	RAL 7032 (светло-серый)
Предельные температуры	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥500
Контакты	
Вид соединения	Винтовое
Материал	Медный сплав
Покрытие	Серебрение / Золочение
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Провод	
-Поперечное сечение	1.5-6 мм ²
-AWG	(16-10)
-Момент затяжки	0.8 Н·м
-Длина зачистки	10 мм

Соединители с защитой от размыкания цепи

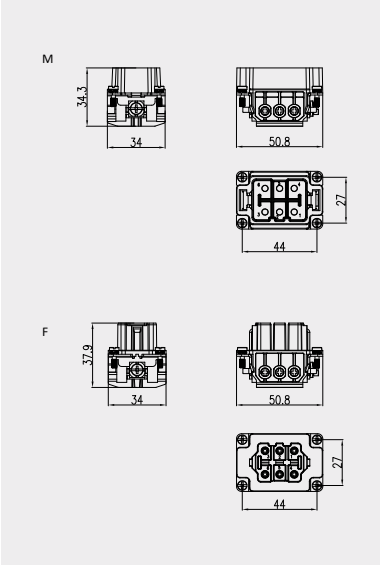
500В 40А 6+РЕ

Контактная вставка

Корпус: типоразмер **WV6B/HV6B**



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HSC-006-M	127 006 011 0511
Розетка (F)	HSC-006-F	127 006 021 0512



Соединители с защитой от размыкания цепи

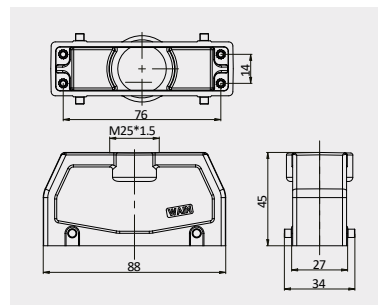
Степень защиты: IP65



Корпус - кабельная часть, прямой ввод



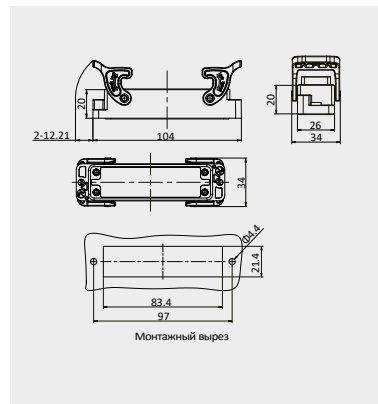
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HDC.P-TE-4B-M25	119 000 430 1001



Корпус накладной - блочная часть



Описание	Артикул	Номер для заказа
-	HDC.P-BK-2L	119 000 340 1001



16-контактный TTU соединитель с защитой от размыкания цепи

250В 10А 8+8 (Разомкнутая цепь)



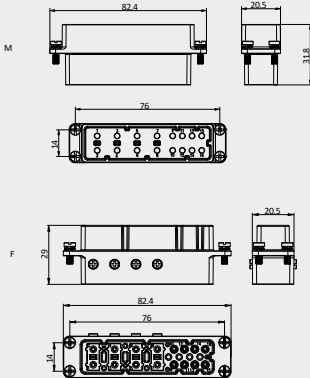
Контактная вставка

Обжимное соединение

Обжимные контакты заказываются
отдельно



Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HDC-008/8-MC	125 016 010 0001
Розетка (F)	HDC-008/8-FC	125 016 020 0001



Обжимные контакты

Обжимные контакты 10А

Контактное сопротивление ≤3 мОм
посеребренный



позолоченный



Информацию об обжимных контактах 10А
см. на стр. 13-02~13-03

Инструменты

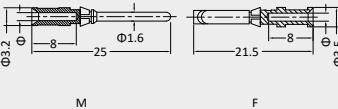
Обжимные клещи



Инструмент для извлечения
контактов



Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CDSM-0.25	101 017 110 0101	CDSF-0.25	101 017 120 0101
CDSM-0.37	101 017 110 0301	CDSF-0.37	101 017 120 0301
CDSM-0.50	101 017 110 0401	CDSF-0.50	101 017 120 0401
CDSM-0.75	101 017 110 0601	CDSF-0.75	101 017 120 0601
CDSM-1.0	101 017 110 0801	CDSF-1.0	101 017 120 0801
CDSM-1.5	101 017 110 0901	CDSF-1.5	101 017 120 0901
CDSM-2.5	101 017 110 1001	CDSF-2.5	101 017 120 1001
CDGM-0.25	101 017 210 0101	CDGF-0.25	101 017 220 0101
CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37	101 017 220 0301
CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50	101 017 220 0401
CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75	101 017 220 0601
CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0	101 017 220 0801
CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5	101 017 220 0901
CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5	101 017 220 1001



Сечение провода	AWG	Ø	Длина зачистки
0.09-0.25 мм²	AWG 28-24	0.65	5 мм
0.14-0.37 мм²	AWG 26-22	0.9	8 мм
0.5 мм²	AWG 20	1.1	8 мм
0.75 мм²	AWG 18	1.3	8 мм
1 мм²	AWG 18	1.45	8 мм
1.5 мм²	AWG 16	1.75	8 мм
2.5 мм²	AWG 14	2.25	6 мм

Если сечение провода меньше 0.75мм², рекомендуем использовать вспомогательный монтажный инструмент TL15.

Подробную информацию об инструментах см. на стр. 32-03~32-06

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.



D-Sub-044 СЕРИЯ

D-Sub-044



D-Sub



Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Контактные вставки	
Количество контактов	44
Расчетный ток	3 А
Расчетное напряжение	40 В
Расчетное импульсное напряжение	0.5 кВ
Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	≥10 ¹⁰ Ом
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥500
Материал	ПБТ+Медный сплав
Предельные температуры	-40°C...+105°C
Контакты	
Материал	Медный сплав
Покрытие	Никелирование с позолотой
Контактное сопротивление	≤3 мОм
Сечение кабеля	0.09-0.25 мм ² (28-24 AWG)
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥500
Корпус	
Материал	Цинковое литье под давлением
Покрытие	Никелирование
Блокирующий элемент:	
Вид элемента	1 защелка
Материал	Нержавеющая сталь
Уплотнительный элемент	Синтетический каучук
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Предельные температуры	-40°C~+125°C
Степень защиты	IP65

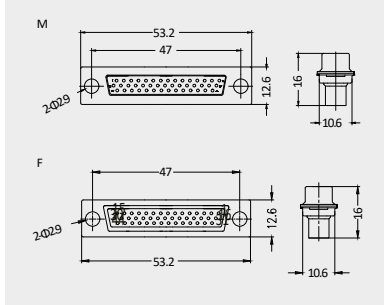
D-Sub-044

Контактные вставки

Вставки



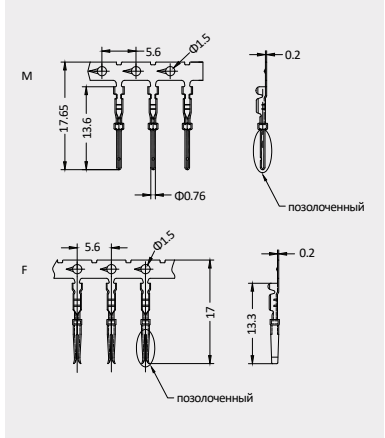
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	DB-A044MC	998 002 099 0007
Розетка (F)	DB-A044FC	998 002 099 0008



Контакты



Описание	Артикул	Номер для заказа
Контакт-штырь	CSNM/DB-0.25P	998 002 099 0009
Контакт-гнездо	CSNF/DB-0.25P	998 002 099 0010



Примечание: объем катушки с контактами – 15000 шт.

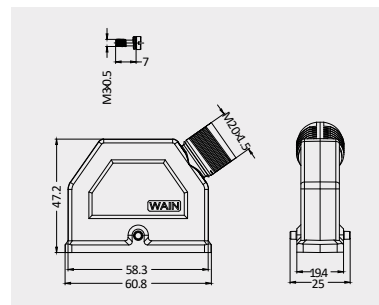
D-Sub-044

Корпуса

Корпус - кабельная часть,
никелированный



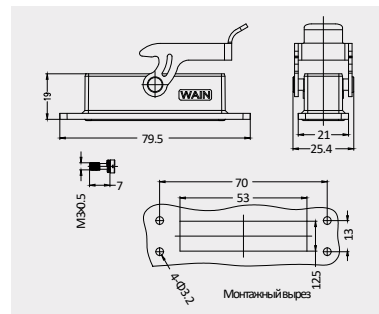
Резьба	Артикул	Номер для заказа
OM20	EMC.DS-044-SE-2B-OM20	112 300 510 1001



Корпус проходной - блочная часть



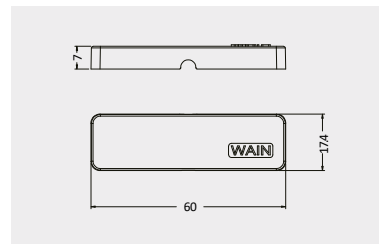
Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	EMC.DS-044-BK-1L	112 300 320 1001



Защитная крышка, пластик (IP54)



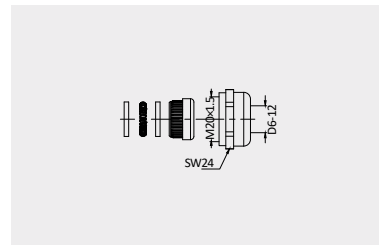
Описание	Артикул	Номер для заказа
для блочного корпуса	DS-044-CV/C	137 500 000 9001



Кабельный сальник



Описание	Артикул	Номер для заказа
---	EMC.WNAMC-M20(D6-12)	102 118 015 1001



D-Sub

Соединитель для зарядки электрического транспорта



CHAdeMO

Соединитель для зарядки электрического транспорта



Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984 CHAdeMO/IEC 62196-3
Контактные вставки	
Количество контактов	8/2
Расчетный ток	
-Силовая часть	150 A
-Сигнальная часть	2 A
Расчетное напряжение	
-Силовая часть	500 В
-Сигнальная часть	12 В
Расчетное импульсное напряжение	
-Силовая часть	6 кВ
-Сигнальная часть	2 кВ
Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥ 10000
Материал	Полиамид
Предельные температуры	-40°C...+60°C
Контакты	
Материал	Медный сплав
Покрытие	Серебрение
Обжимное соединение	
-Силовая часть	≤ 1 МОм
-Сигнальная часть	≤ 1 МОм
Сечение кабеля	
-Силовая часть	40 мм ² (1 AWG)
-Сигнальная часть	0.75 мм ² (18 AWG)

CHAdeMO

TL-DZ Тестер контактов

Тестер контактов

Включает 1 рукоятку
+ 3 стандартных
контактных насадки



Описание	Артикул	Номер для заказа
Для проверки корректности монтажа точечных контактов в соединительном узле	TL-DZ	198 001 003 0022

Дополнительная насадка для
контактов-гнезд 16 А



Описание	Артикул	Номер для заказа
Для проверки корректности монтажа точечных контактов в соединительном узле	TL-DZ-FT/16A	298 001 003 0015

Руководство по эксплуатации Тестера контактов TL-DZ

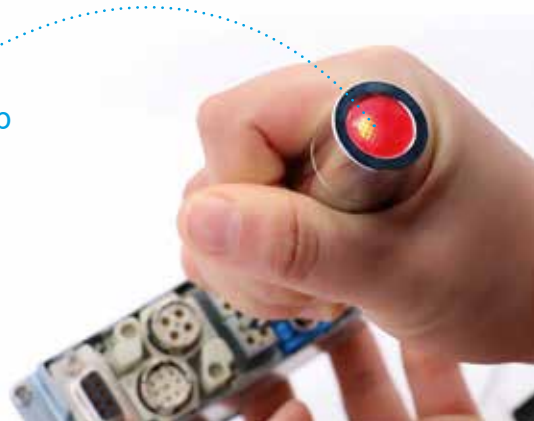
TL-DZ — это профессиональный инструмент для проверки силы удержания контактов. Оснащён LED-индикатором для наглядности результата проверки. Компактная конструкция, простота в эксплуатации, хромированная поверхность, срок службы $\geq 100\,000$ циклов, простая замена контактных насадок, совместимость со сменными насадками под разные типы контактов, настройка усилия нажатия пружины.

Назначение: Для проверки корректности монтажа точечных контактов в соединительном узле

Принцип работы: Инструмент определяет правильность установки контактов путём измерения усилия нажатия пружины в рукоятке (20–30 Н). При правильном монтаже светодиод загорается, показывая, что контакт установлен корректно.

Комплектация: Рукоятка (1 шт.) + стандартные контактные насадки (3 шт.) + дополнительная контактная насадка (1 шт.) (во время использования установите контактную насадку на рукоятку)

Индикатор



Эксплуатация и меры предосторожности:

1. Выберите подходящую насадку в соответствии с типом проверяемого контакта.
2. Удерживайте прибор, избегая перекрытия красного LED-индикатора, направьте насадку на головку контакта и аккуратно надавите (прекратите давление при загорании индикатора). Не превышайте рекомендуемое усилие нажатия. Следите за перпендикулярностью инструмента относительно контакта;
3. Проверяйте контакты на отсутствие деформации после тестирования. Если тестер не находится в перпендикулярном положении, контакт может быть погнут или деформирован;
4. При работе с тонкими контактами (5A) будьте особенно осторожны во избежание поломки; Храните сменные насадки в безопасном месте, когда они не используются;
5. Требуется регулярно проверять: усилие нажатия пружины (20–30 Н), работоспособность LED-индикатора, уровень заряда аккумулятора и т.д. (Если какой-либо из вышеуказанных пунктов не выполняется, прибор должен быть отправлен на проверку);
6. При разряде аккумулятора (тип CR1220, 3V), его можно заменить самостоятельно. Отвинтите заднюю крышку рукоятки и замените аккумулятор, соблюдая полярность;
7. Используйте только оригинальные насадки, избегайте применения несертифицированных инструментов.

Металлические коммутационные коробки

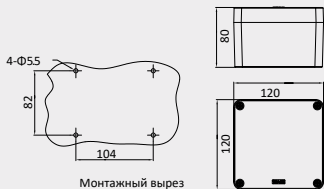
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Металлические коммутационные коробки	
Материал	Алюминиевое литье под давлением
Покрытие	Порошковая краска
Цвет	RAL 7037 (серый)
Предельные температуры	-40°С...+125°С
Степень защиты	IP65
Уплотнитель	Синтетический каучук

Коммутационная коробка



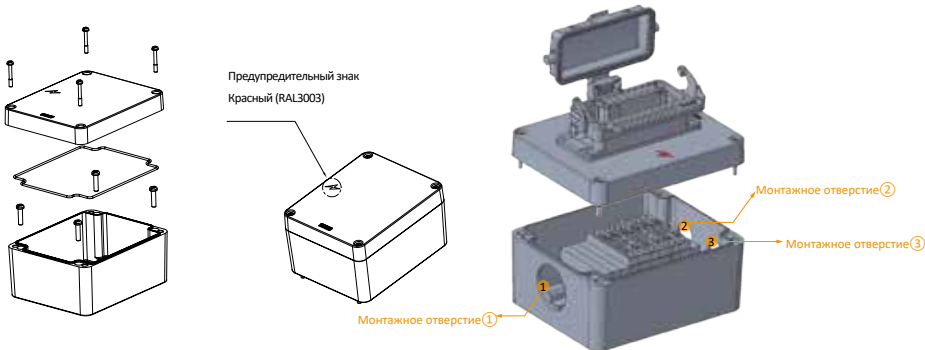
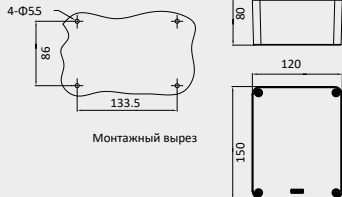
Описание	Артикул	Номер для заказа
	МТВ-120x120x80	139 500 000 9001



Коммутационная коробка



Описание	Артикул	Номер для заказа
	МТВ-150x120x80	139 500 000 9002



Артикул:
МТВ-120x120x80
МТВ-150x120x80

Примечание: Монтажное отверстие может быть выполнено в соответствии с выбором заказчика

I/O Соединитель



100В 0.5А

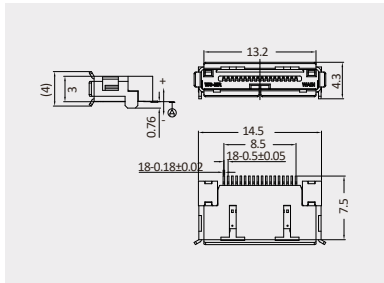
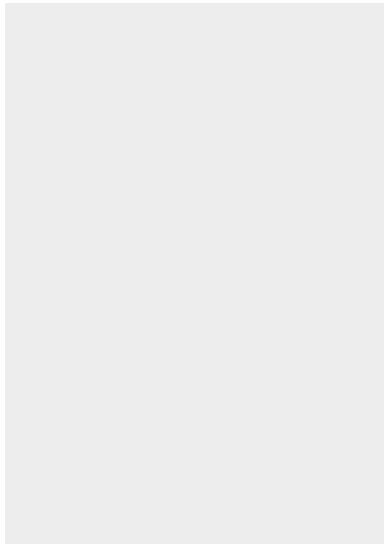
Контактные вставки

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Контактные вставки	
Количество контактов	25
Электротехнические характеристики	согласно EN 61 984
-Расчетный ток	0.5 А
-Расчетное напряжение	100 В AC
-Расчетное импульсное напряжение	350 В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^9$ Ом
Материал	ЖКП, Медный сплав, Нержавеющая сталь
Предельные температуры	-30°С...+80°С
Требования к солевому туману	48 часов
Воспламеняемость согласно UL 94	V0
Механический срок службы	
- циклы соединения	≥ 10000
Сила удержания и извлечения	29.4 Н макс.
Сила фиксации	49 Н макс.

I/O Соединитель

Описание	Артикул	Номер для заказа
-	WS-MR-18	141 010 180 0001



WP Соединитель



WP

Технические характеристики

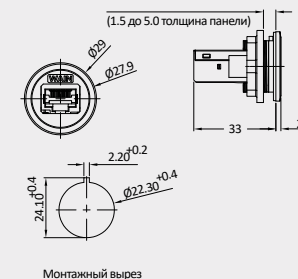
Предписания		ISO/IEC 24 702 ISO/IEC 11 801 ISO/IEC 61 935-2	
Панельная розетка RJ45 Cat.6a		Патч-корд RJ45 Cat.6a	
Характеристики передачи данных	Категория 6 /Класс Е до 500 МГц; согл. ISO/IEC 11 801:2002 и EN 50 173-1	Тип кабеля	EIA/TIA 568 В, 8 конт.
		Материал кабеля	Полиуретан (RAL5021)
Скорость передачи данных	10 /100 /1000 Мбит /10 Гбит/с	Длина кабеля	0.8 м
Экранирование	Полностью экранированный, 360° Экранированный контакт		
Материал кабеля	Витая пара с экранированием, Полиуретан, Синий		
Предельные температуры	-25°C...+70°C		
Материал (корпус)	Полиамин (RAL9005)		
-неподвижный	-40°C...+80°C		
Степень защиты	IP20		
Механический срок службы			
-циклы соединения		≥ 750	

Панельная розетка



Описание	Артикул	Номер для заказа
----------	---------	------------------

--	WP-RJ45-JACK	135 001 112 0001
----	--------------	------------------

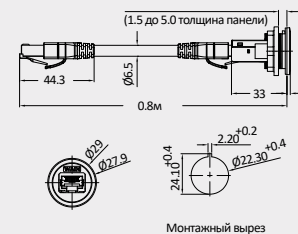


Панельная розетка с патч-кордом



Описание	Артикул	Номер для заказа
----------	---------	------------------

--	WP-RJ45-JACK/M08-T-0.8-Cat.6a	135 001 332 0001
----	-------------------------------	------------------



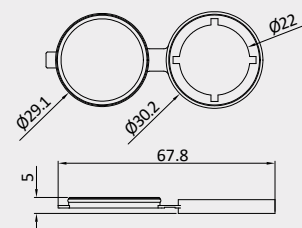
Защитная крышка



Подробную информацию о кабеле см. на стр. 10-50.1

Степень защиты	Артикул	Номер для заказа
----------------	---------	------------------

IP65	WP-JACK-SCV	135 001 000 0001
------	-------------	------------------



Кабельные сборки

Изготовление кабельных сборок по индивидуальному заказу



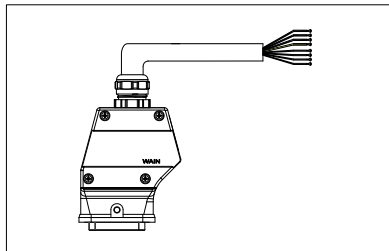
Обзор кабельных сборок

Кабельная сборка, состоящая из защитных корпусов, контактных вставок, проводов и изоляционных материалов, представляет собой соединительную часть, связывающую все электрооборудование в пределах одной цепи.

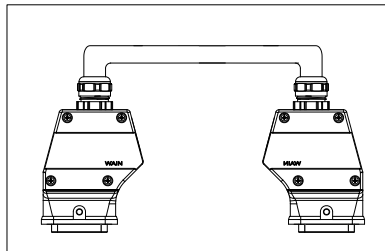
Изготовленная по индивидуальному заказу кабельная сборка WAIN – это обработка и сборка в жгуты корпусов, вставок, контактов, кабельных сальников, проводов и других необходимых частей, производимых нашей компанией, в соответствии с индивидуальными требованиями заказчика.

I. Классификация кабельных сборок

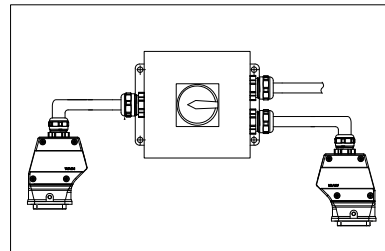
По количеству соединителей, установленных на концах кабельной сборки, изготовленную по индивидуальному заказу кабельную сборку можно отнести к одной из трех категорий: односторонняя кабельная сборка, двусторонняя кабельная сборка и многоконцевая кабельная сборка.



[Чертёж 1]



[Чертёж 2]



[Чертёж 3]

Односторонняя кабельная сборка: один конец кабельной сборки снабжен соединителем производства нашей компании, тогда как другой конец может быть обжат терминалом с маркирующей обвязкой или самостоятельно обработан заказчиком. [Чертёж 1]

Двусторонняя кабельная сборка: оба конца кабельной сборки снабжены соединителями производства нашей компании. [Чертёж 2]

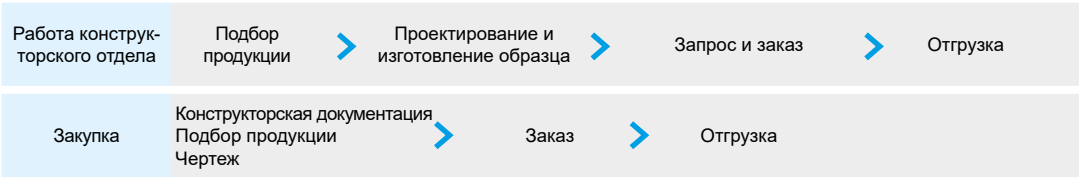
Многоконцевая кабельная сборка: разделение кабельной сборки на несколько концов с помощью соединительной коробки или добавление выводов провода через корпуса и оснащение кабельной сборки более чем двумя соединителями. [Чертёж 3]

II. Провода в кабельной сборке

В зависимости от различных условий эксплуатации, провода кабельной сборки могут быть разделены на следующие типы в соответствии с требованиями заказчиков:

1. Стандартный электрический провод: используется заказчиками, которые не имеют каких-либо специальных требований к проводам в кабельной сборке;
 2. Кабель для электромонтажа: применяется в сухой или влажной среде внутри помещений, для различных видов электрического монтажа в промышленных условиях. Такой кабель с поперечным сечением 0,5 мм² или выше может использоваться в качестве гибкой проводки для соединения сетей управления или электрооборудования, часто встречающейся в машиностроении, в установках комплексного оборудования, на электростанциях, в оборудовании систем отопления и кондиционирования воздуха (такой кабель может быть оснащен функциями экранирования сигналов в соответствии с требованиями заказчика).
 3. Стационарный кабель для шахты лифта: применяется при монтаже и стационарной прокладке в шахте лифта; такой кабель не может использоваться в качестве передвижного кабеля лифта.
 4. Кабель управления: применяется в цепях управления, передачи сигналов, защиты и измерения постоянного или переменного тока частотой 50-60 Гц, с номинальным напряжением 600/1000 В и ниже. Обычно используется в электрической системе управления и передачи энергии (он может быть оснащен функциями экранирования сигналов в соответствии с требованиями заказчиков).
 5. Маслостойкий кабель: обладая устойчивостью к маслам, он применяется в сухой или влажной внутренней среде, при установке с периодическим перемещением, но без медленного ослабления сильной нагрузки или принудительного направления. Кабель может также использоваться в промышленной среде с периодическим изгибанием и перемещением, в частности, для подключения к металлорежущим, деревообрабатывающим и шлифовальным станкам (он может обеспечивать экранирование сигналов, в соответствии с требованиями заказчиков).
 6. Стандартный провод питания: неприменим к системам электроснабжения и освещения. Его можно разделить на две категории: провод питания в резиновой оболочке и провод питания в оболочке из ПВХ. В соответствии с различными условиями использования, провод питания должен соответствовать требованиям национальных стандартов по сертификации (провод питания должен соответствовать требованиям Обязательной сертификации в Китае, сертификации VDE и CE в Европе и сертификации UL в США и т.д.).
 7. Изгибоустойчивый кабель. Обладая характеристиками высокой гибкости и устойчивостью к изгибанию, кабель применяется в установках, где часто подвергается изгибу, но без медленного ослабления сильной нагрузки или непрерывного возвратнопоступательного движения, которое управляется принудительно. Кабель может использоваться в промышленных условиях, где часто подвергается изгибу, например, в деревообрабатывающих станках, металлорежущих станках, логистической транспортной системе, кранах и т.д. (он может обеспечивать функции экранирования сигналов, в соответствии с требованиями заказчиков).
- Передвижной кабель управления лифтом: применяется при передвижном управлении лифтом и подвешивании на большом расстоянии.

Процесс заказа кабельных сборок



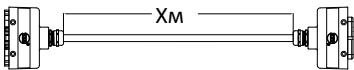
Свободный выбор длины кабельной сборки

В случае использования изделий других поставщиков:



В случае использования продукции WAIN:

Так как продукция WAIN изготавливается по индивидуальному требованию заказчика, единица длины составляет 0,1 м.



Руководство по выбору модели кабельной сборки

Пять шагов для выбора модели

1. Выбор типа соединителей
2. Выбор внутренней части соединителя
3. Определение технических характеристик соединителя
4. Внешний вид кабельной сборки
5. Выбор длины

Типы вставок	Количество контактов	Тип	Чертеж	Тип кабеля	Единица длины кабеля
GCHA (HE, HVE, HEE, HD, HK, HM, HQ, HC) Обжимное соединение HA, HE... ...Серии	2 3 46 ... Выбор необходимого количества контактов. См. стр. P00-03	M (вилка)		CCC	0,2-50 м Единица длины 0,1 м
		F (розетка)		CE	
		MM (вилка-вилка)		UL	
		FF (розетка-розетка)		VD	
		MF (вилка-розетка)		В соответствии с выбором заказчика!	
YCHR23 Обжимное соединение HR23 Серия	2 3 46 ... Выбор необходимого количества контактов. См. стр. 00-03	M (вилка)		CCC	0,2-50 м Единица длины 0,1 м
		F (розетка)		CE	
		MM (вилка-вилка)		UL	
		FF (розетка-розетка)		VD	
		MF (вилка-розетка)		В соответствии с выбором заказчика!	
YLHR23 (M8, M12) Винтовое соединение HR23, M8, M12 Серии					
YNHR23 (M8, M12) Пружинный зажим HR23, M8, M12 Серии					

Контроль качества

Контроль процесса пайки

1. Управление температурой

Температура пайки должна поддерживаться на уровне 350°C с ведением учета.



2. Пайка должна проводиться квалифицированным персоналом.

Персонал, выполняющий пайку, должен проходить аттестацию перед выполнением такого вида работ, а также пройти проверку на рабочем месте.

3. Критерии оценки процесса пайки.

Ключевые моменты проверки процесса пайки и примеры ненадлежащей обработки.

Ключевые моменты проверки:

- ① Контакт должен быть правильно запаян на своём месте.
- ② Точка припоя должна быть ровной, глянцевой и без таких дефектов, как холодный стык, налесь, короткое замыкание и отслаивание олова.
- ③ Жила провода должна быть цельной, без неизолированного провода или оголения, вызванного горением или сдавливанием.
- ④ Соединитель не должен быть обожженным.
- ⑤ Стыковой контакт соединителя не должен быть смещен.

Контроль процесса обжима

1. Обжимной инструмент



2. Критерий оценки

Требования к обжиму:

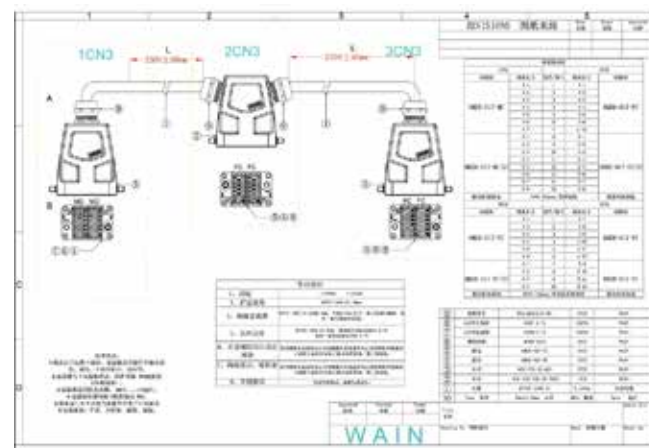
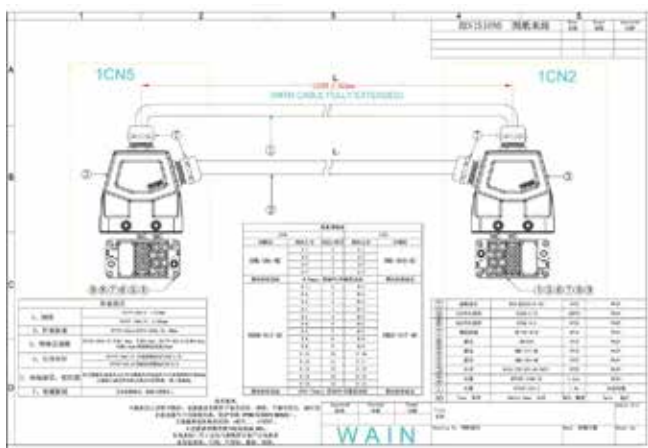
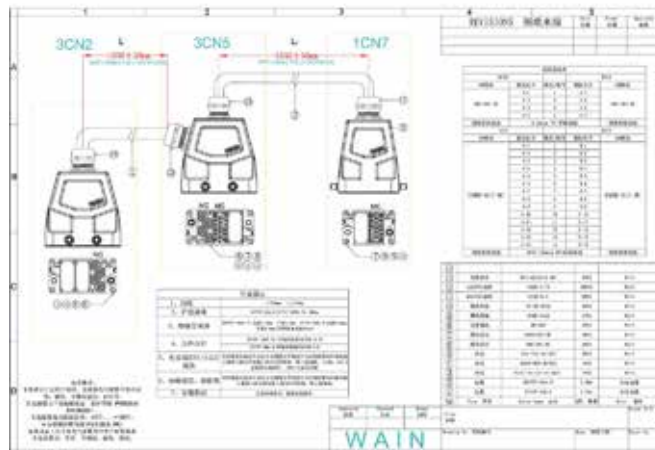
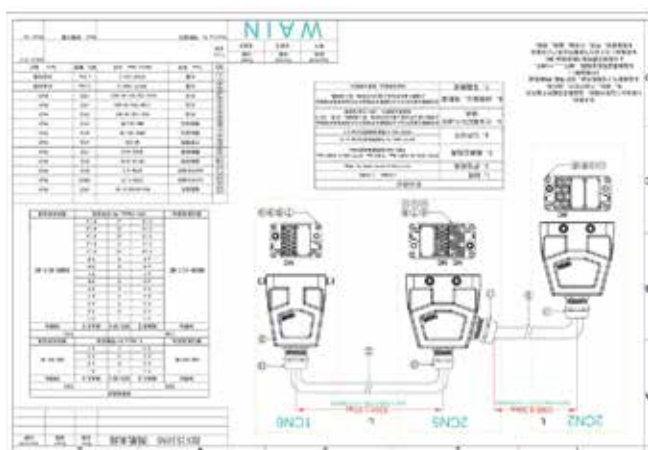
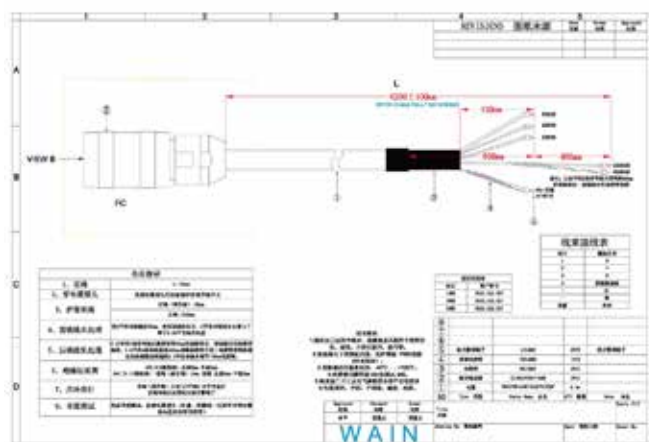
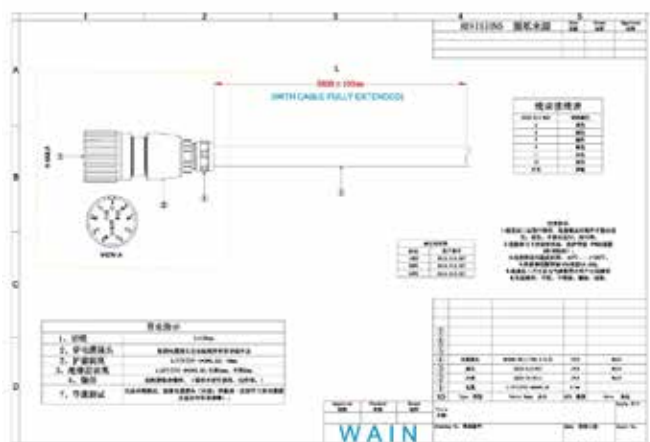
- ① Перед сборкой корпуса проверить обжим через специальное отверстие для контроля, расположенное на терминале, через который входит провод.
- ② После обжима контакт должен окружать паз достаточной глубины.

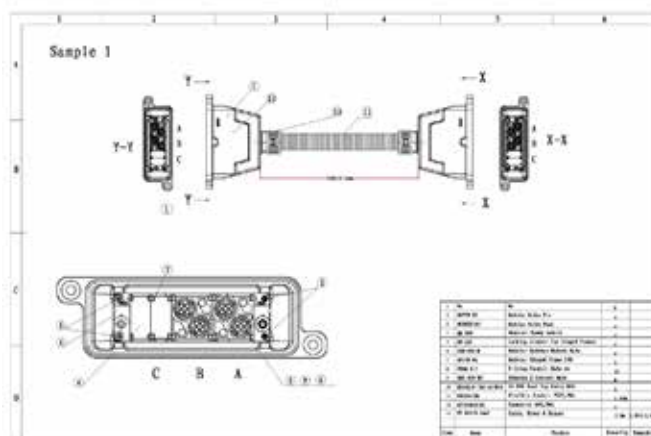
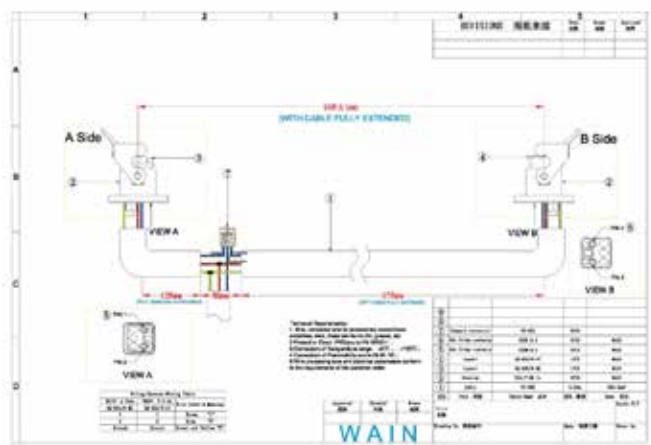
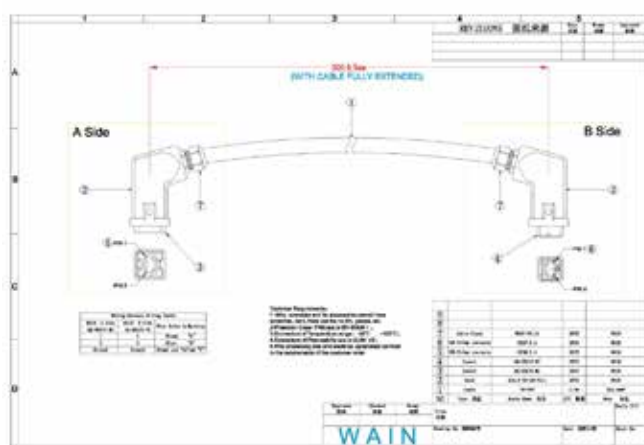
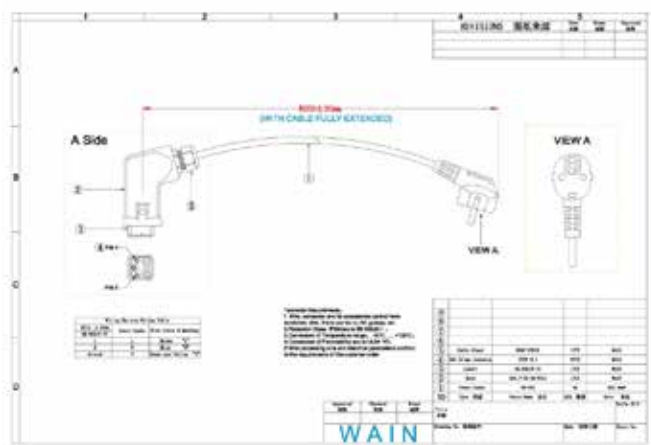
Этапы проверки

- ① Проверка перед сборкой
- ② Проверка после сборки
- ③ Проверка перед отправкой

Примеры проектов

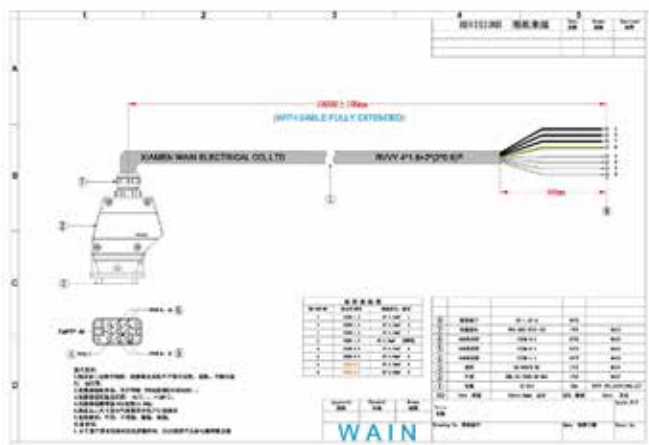
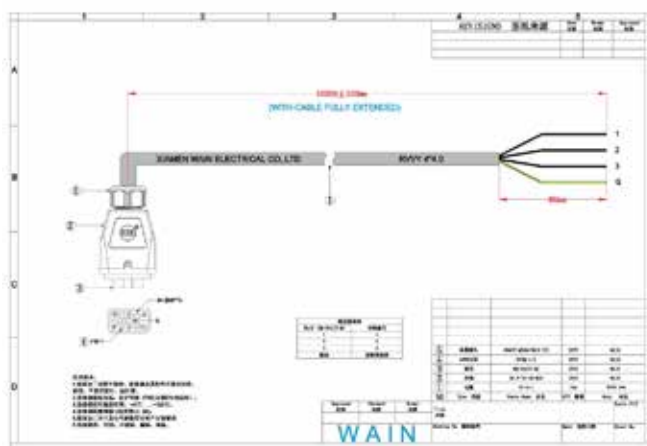
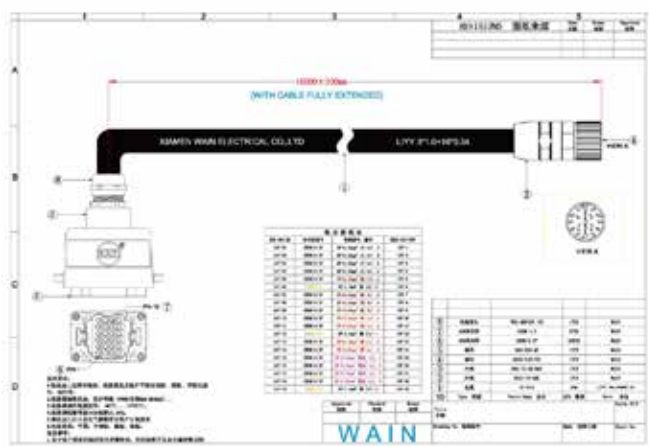
Проект для ветроэнергетики





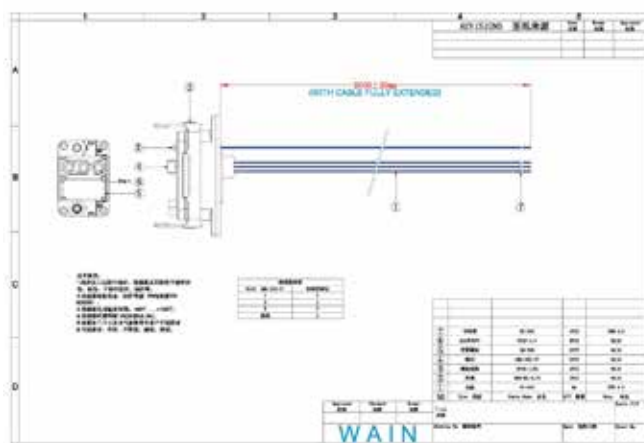
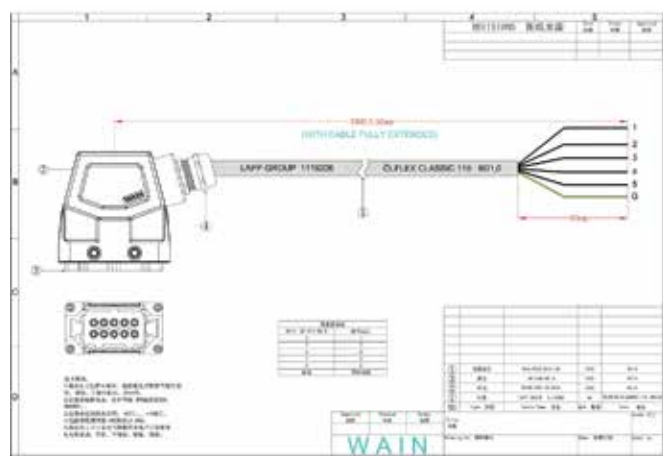
Примеры проектов

Кабельные сборки для автомобилестроения



Примеры проектов

Кабельные сборки для автомобилестроения

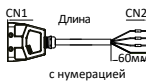


Прямоугольные соединители с обжимным типом соединения

Изготовление по индивидуальному заказу – кабельная сборка с обжимным типом соединения для использования внутри электрических шкафов

Свободный выбор длины

Выбор соединителя: сначала выберите внутреннюю часть соединителя, затем в соответствии с указаниями выберите соответствующий корпус соединителя, затем выберите кабельный сальник.

Наименование	Типы вставок	Количество контактов	Чертеж	Корпус соединителя ¹⁾	Тип кабеля	Единица длины кабеля
	GCHN Прямоугольный, обжим NA Серия	3 4 46 ... Выберите необходимое количество контактов. См. стр. 00-01		MC1D вилка - 1 защелка, прямой ввод	CCC CE UL VDE	0,2-50 м Единица длины 0,1 м
	GCHN Прямоугольный, обжим NE Серия			MC2D вилка - 2 защелки, прямой ввод		
	GCHN Прямоугольный, обжим HVE Серия			FC1D розетка - 1 защелка, прямой ввод		
	GCHN Прямоугольный, обжим HVE Серия			FC2D розетка - 2 защелки, прямой ввод		
	GCHN Прямоугольный, обжим HVE Серия			MCHD вилка - винт/байонет, прямой ввод		
	GCHN Прямоугольный, обжим HVE Серия			MT1D вилка - 1 защелка, прямой ввод		
	GCHN Прямоугольный, обжим HVE Серия			MT2D вилка - 2 защелки, прямой ввод		
	GCHN Прямоугольный, обжим HVE Серия			FT1D розетка - 1 защелка, прямой ввод		
	GCHN Прямоугольный, обжим HVE Серия			FT2D розетка - 2 защелки, прямой ввод		
	GCHN Прямоугольный, обжим HVE Серия			MTHD вилка - винт/байонет, прямой ввод		
	GCHN Прямоугольный, обжим NK Серия			MC1C вилка - 1 защелка, боковой ввод	В соответствии с выбором заказчика!	
	GCHN Прямоугольный, обжим NM Серия			MC2C вилка - 2 защелки, боковой ввод		
	GCHN Прямоугольный, обжим NQ Серия			FC1C розетка - 1 защелка, боковой ввод		
	GCHN Прямоугольный, обжим NQ Серия			FC2C розетка - 2 защелки, боковой ввод		
	GCHN Прямоугольный, обжим NQ Серия			MCHC розетка - винт/байонет, боковой ввод		
	GCHN Прямоугольный, обжим NQ Серия			MT1C вилка - 1 защелка, боковой ввод		
	GCHN Прямоугольный, обжим NQ Серия			MT2C вилка - 2 защелки, боковой ввод		
	GCHN Прямоугольный, обжим NQ Серия			FT1C розетка - 1 защелка, боковой ввод		
	GCHN Прямоугольный, обжим NQ Серия			FT2C розетка - 2 защелки, боковой ввод		
	GCHN Прямоугольный, обжим NQ Серия			MTHC розетка - винт/байонет, боковой ввод		

1) Двусторонняя кабельная сборка: MC1D: вилка с 1 защелкой, с прямым кабельным вводом, MMC1D: вилка-вилка с защелкой, с прямым кабельным вводом, MFC1D: вилка-розетка с 1 защелкой, с прямым кабельным вводом. Для заказа многоконцевой кабельной сборки и других специально разработанных изделий, пожалуйста, обращайтесь в отдел разработки кабельных сборок нашей компании.

Прямоугольные соединители с винтовым типом соединения

Изготовление по индивидуальному заказу – кабельная сборка с винтовым типом соединения для использования внутри электрических шкафов

Свободный выбор длины

Выбор соединителя: сначала выберите внутреннюю часть соединителя, затем в соответствии с указаниями выберите соответствующий корпус соединителя, затем выберите кабельный сальник.

Наименование



Типы вставок	Количество контактов	Чертеж	Корпус соединителя ¹⁾	Тип кабеля	Единица длины кабеля
GLHA Прямоугольный, винт HA Серия	3 4 46 ... Выберите необходимое количество контактов. См. стр. 00-01		MC1D вилка - 1 защелка, прямой ввод MC2D вилка - 2 защелки, прямой ввод FC1D розетка - 1 защелка, прямой ввод FC2D розетка - 2 защелки, прямой ввод MCHD вилка - винт/байонет, прямой ввод	CCC CE UL VDE В соответствии с выбором заказчика!	0,2-50 м Единица длины 0,1 м
GLHE Прямоугольный, винт HE Серия			MT1D вилка - 1 защелка, прямой ввод MT2D вилка - 2 защелки, прямой ввод FT1D розетка - 1 защелка, прямой ввод FT2D розетка - 2 защелки, прямой ввод MTHD вилка - винт/байонет, прямой ввод		
GLHVE Прямоугольный, винт HVE Серия			MC1C вилка - 1 защелка, боковой ввод MC2C вилка - 2 защелки, боковой ввод FC1C розетка - 1 защелка, боковой ввод FC2C розетка - 2 защелки, боковой ввод MCHC розетка - винт/байонет, боковой ввод		
GLHSB Прямоугольный, винт HSB Серия			MT1C вилка - 1 защелка, боковой ввод MT2C вилка - 2 защелки, боковой ввод FT1C розетка - 1 защелка, боковой ввод FT2C розетка - 2 защелки, боковой ввод MTHC розетка - винт/байонет, боковой ввод		
GLHK Прямоугольный, винт HK Серия			Выберите корпус соединителя и кабельный сальник, соответствующие внутренней части соединителя!		
GLHEAV Прямоугольный, винт HEAV Серия					
GLHM Прямоугольный, винт HM Серия					
GLHQ Прямоугольный, винт HQ Серия					
GLHC Прямоугольный, винт HC Серия					

1) Двусторонняя кабельная сборка: MC1D: вилка с 1 защелкой, с прямым кабельным вводом, MMC1D: вилка-вилка с защелкой, с прямым кабельным вводом, MFC1D: вилка-розетка с 1 защелкой, с прямым кабельным вводом. Для заказа многоконцевой кабельной сборки и других специально разработанных изделий, пожалуйста, обращайтесь в отдел разработки кабельных сборок нашей компании.

Прямоугольные соединители с типом соединения “пружинный зажим”

Изготовление по индивидуальному заказу – кабельная сборка с типом соединения "пружинный зажим" для использования внутри электрических шкафов

Свободный выбор длины

Выбор соединителя: сначала выберите внутреннюю часть соединителя, затем в соответствии с указаниями выберите соответствующий корпус соединителя, затем выберите кабельный сальник.

Наименование	Типы вставок	Количество контактов	Чертеж	Корпус соединителя ¹⁾	Тип кабеля	Единица длины кабеля
	GTNA Прямоугольный, пружинный зажим НА Серия	3 4 46 ... Выберите необходимое количество контактов. См. стр. 00-01		MC1D вилка - 1 защелка, прямой ввод MC2D вилка - 2 защелки, прямой ввод FC1D розетка - 1 защелка, прямой ввод FC2D розетка - 2 защелки, прямой ввод MCHD вилка - винт/байонет, прямой ввод	CCC CE UL VDE	0,2-50 м Единица длины 0,1 м
	GTNE Прямоугольный, пружинный зажим HE Серия			MT1D вилка - 1 защелка, прямой ввод MT2D вилка - 2 защелки, прямой ввод FT1D розетка - 1 защелка, прямой ввод FT2D розетка - 2 защелки, прямой ввод MTHD вилка - винт/байонет, прямой ввод		
	GTNVE Прямоугольный, пружинный зажим HVE Серия			MC1C вилка - 1 защелка, боковой ввод MC2C вилка - 2 защелки, боковой ввод FC1C розетка - 1 защелка, боковой ввод FC2C розетка - 2 защелки, боковой ввод MCHC розетка - винт/байонет, боковой ввод		
	GTNVE Прямоугольный, пружинный зажим HVE Серия			MT1C вилка - 1 защелка, боковой ввод MT2C вилка - 2 защелки, боковой ввод FT1C розетка - 1 защелка, боковой ввод FT2C розетка - 2 защелки, боковой ввод MTHC розетка - винт/байонет, боковой ввод		
GTNM Прямоугольный, пружинный зажим NM Серия				Выберите корпус соединителя и кабельный сальник, соответствующие внутренней части соединителя!	В соответствии с выбором заказчика!	

1) Двусторонняя кабельная сборка: MC1D: вилка с 1 защелкой, с прямым кабельным вводом, MMC1D: вилка-вилка с защелкой, с прямым кабельным вводом, MFC1D: вилка-розетка с 1 защелкой, с прямым кабельным вводом. Для заказа многоконцевой кабельной сборки и других специально разработанных изделий, пожалуйста, обращайтесь в отдел разработки кабельных сборок нашей компании.

Цилиндрические соединители с обжимным типом соединения

Изготовление по индивидуальному заказу – кабельная сборка с обжимным типом соединения для использования внутри электрических шкафов

Свободный выбор длины

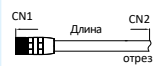
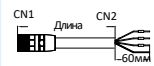
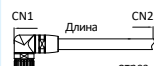
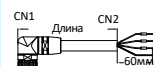
Наименование	Типы вставок	Количество контактов	Чертеж	Корпус соединителя ¹⁾	Тип кабеля	Единица длины кабеля
 YCHR23 Цилиндрический, обжим HR23 Серия		12 17		MCD вилка - прямой ввод FCD розетка - прямой ввод	CCC CE UL VDE	0,2-50 м Единица длины 0,1 м
				MTD вилка - прямой ввод FTD розетка - прямой ввод		
				MCS вилка - ввод под углом 90 °С FCS розетка - ввод под углом 90 °С		
				MTS вилка - ввод под углом 90 °С FTS розетка - ввод под углом 90 °С Выберите корпус соединителя и кабельный сальник, соответствующие внутренней части соединителя!		

1) Двусторонняя кабельная сборка: MC1D: вилка с 1 защелкой, с прямым кабельным вводом, MMC1D: вилка-вилка с защелкой, с прямым кабельным вводом, MFC1D: вилка-розетка с 1 защелкой, с прямым кабельным вводом. Для заказа многоконцевой кабельной сборки и других специально разработанных изделий, пожалуйста, обращайтесь в отдел разработки кабельных сборок нашей компании.

Цилиндрические соединители с винтовым типом соединения

Изготовление по индивидуальному заказу – кабельная сборка с винтовым типом соединения для использования внутри электрических шкафов

Свободный выбор длины

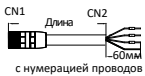
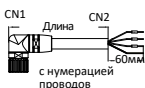
Наименование	Типы вставок	Количество контактов	Чертеж	Корпус соединителя ¹⁾	Тип кабеля	Единица длины кабеля
	YLHR23 Цилиндрический, винт HR23 Серия	3 4 12 ...		MCD вилка - прямой ввод FCD розетка - прямой ввод	CCC CE UL VDE	0,2-50 м Единица длины 0,1 м
	YLM8 Цилиндрический, винт M8 Серия	Выберите необходимое количество контактов. См. стр. 00-02		MTD вилка - прямой ввод FTD розетка - прямой ввод		
	YLM12 Цилиндрический, винт M12 Серия			MCS вилка - ввод под углом 90 °C FCS розетка - ввод под углом 90 °C		
				MTS вилка - ввод под углом 90 °C FTS розетка - ввод под углом 90 °C		
				Выберите корпус соединителя и кабельный сальник, соответствующие внутренней части соединителя!		

1) Двусторонняя кабельная сборка: MC1D: вилка с 1 защелкой, с прямым кабельным вводом, MMC1D: вилка-вилка с защелкой, с прямым кабельным вводом, MFC1D: вилка-розетка с 1 защелкой, с прямым кабельным вводом. Для заказа многоконцевой кабельной сборки и других специально разработанных изделий, пожалуйста, обращайтесь в отдел разработки кабельных сборок нашей компании.

Цилиндрические соединители с паяным типом соединения

Изготовление по индивидуальному заказу – кабельная сборка с паяным типом соединения для использования внутри электрических шкафов

Свободный выбор длины

Наименование	Типы вставок	Количество контактов	Чертеж	Корпус соединителя ¹⁾	Тип кабеля	Единица длины кабеля
 УТНР23 Цилиндрический, пайка HR23 Серия УТМ8 Цилиндрический, пайка M8 Серия УТМ12 Цилиндрический, пайка M12 Серия			 MCD вилка - прямой ввод FCD розетка - прямой ввод			
		3 6 12 ... Выберите необходимое количество контактов. См. стр. 00-02	 MTD вилка - прямой ввод FTD розетка - прямой ввод	CCC CE UL VDE		0,2-50 м Единица длины 0,1 м
			 MCS вилка - ввод под углом 90 °С FCS розетка - ввод под углом 90 °С	В соответствии с выбором заказчика!		
			 MTS вилка - ввод под углом 90 °С FTS розетка - ввод под углом 90 °С Выберите корпус соединителя и кабельный сальник, соответствующие внутренней части соединителя!			

1) Двусторонняя кабельная сборка: MC1D: вилка с 1 защелкой, с прямым кабельным вводом, MMC1D: вилка-вилка с защелкой, с прямым кабельным вводом, MFC1D: вилка-розетка с 1 защелкой, с прямым кабельным вводом. Для заказа многоконцевой кабельной сборки и других специально разработанных изделий, пожалуйста, обращайтесь в отдел разработки кабельных сборок нашей компании.

Серия оптоволоконных соединителей

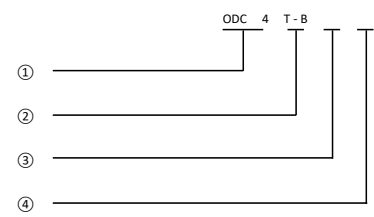




Технические характеристики	
Вносимые потери	≤0.70 дБ (типичное значение 0.4 дБ)
Возвратные потери	40 дБ
Количество оптоволоконных жил	4, 8, 12, 24
Механический срок службы (циклы соед.)	≥500
Вибрация	10-50 Гц, 10 g
Механический шок	100 g
Предельные температуры	Нормальные усл. -20 °С...+75 °С Специальные усл. -40 °С...+85 °С
Степень защиты	IP67

Технические характеристики
Оптоволоконный соединитель серии ODC для наружного применения имеет прочный корпус, надежное соединение и является водо- и пыленепроницаемым. Он широко используется в оптической передаче и оптической связи в условиях экстремальной внешней среды для передачи данных и электропитания.
1. Винтовой фиксирующий механизм гарантирует долговечное и надежное соединение.
2. Направляющий механизм позволяет смыкать вставки одной рукой, что делает монтаж простым и быстрым.
3. Конструкция уплотнителя делает соединитель водо- и пыленепроницаемым (IP67) и коррозионно-устойчивым.
4. Компактный, простой в эксплуатации, прочный и долговечный.
5. Применим для одномодового и многомодового оптоволокна.

Правило наименования изделия



- ① (ODC): Название серии
- ② (4): Количество контактов в оптоволоконном соединителе (4, 8, 12, 24)
- ③ (T): T: Вилка, Z: Розетка
- ④ (B): B-Алюминиевый сплав, окисленный в черный цвет
N-Химическое никелирование алюминиевого сплава
K-Пассивация нержавеющей стали

Оптоволоконные соединители

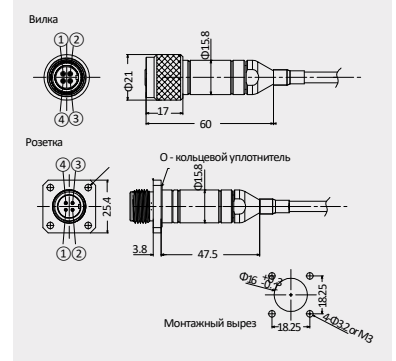
Оптоволоконные соединители

4-контактный оптоволоконный

соединитель

Возможно подключение нескольких видов оптоволоконных соединителей, например, FC, SC, ST, LC и т.д. или оптической вилки или розетки.

Соединитель	Описание	Артикул
Вилка	Алюминиевый сплав, окисленный в черный цвет	ODC4T-B
	Химическое никелирование алюминиевого сплава	ODC4T-N
	Пассивация нержавеющей стали	ODC4T-K
Розетка	Алюминиевый сплав, окисленный в черный цвет	ODC4Z-B
	Химическое никелирование алюминиевого сплава	ODC4Z-N
	Пассивация нержавеющей стали	ODC4Z-K

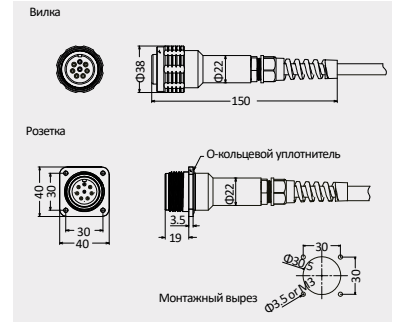


8-контактный оптоволоконный

соединитель

Возможно подключение нескольких видов оптоволоконных соединителей, например, FC, SC, ST, LC и т.д. или оптической вилки или розетки.

Соединитель	Описание	Артикул
Вилка	Алюминиевый сплав, окисленный в черный цвет	ODC8T-B
	Химическое никелирование алюминиевого сплава	ODC8T-N
	Пассивация нержавеющей стали	ODC8T-K
Розетка	Алюминиевый сплав, окисленный в черный цвет	ODC8Z-B
	Химическое никелирование алюминиевого сплава	ODC8Z-N
	Пассивация нержавеющей стали	ODC8Z-K

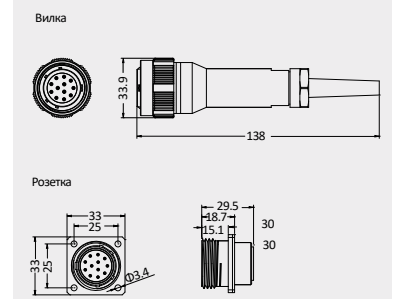


12-контактный оптоволоконный

соединитель

Возможно подключение нескольких видов оптоволоконных соединителей, например, FC, SC, ST, LC и т.д. или оптической вилки или розетки.

Соединитель	Описание	Артикул
Вилка	Алюминиевый сплав, окисленный в черный цвет	ODC12T-B
	Химическое никелирование алюминиевого сплава	ODC12T-N
	Пассивация нержавеющей стали	ODC12T-K
Розетка	Алюминиевый сплав, окисленный в черный цвет	ODC12Z-B
	Химическое никелирование алюминиевого сплава	ODC12Z-N
	Пассивация нержавеющей стали	ODC12Z-K

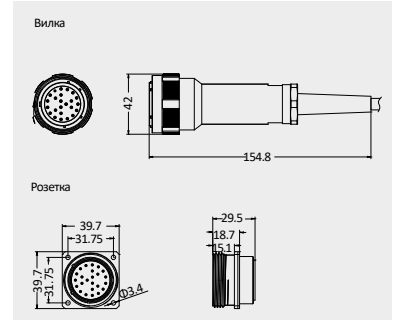


24-контактный оптоволоконный

соединитель

Возможно подключение нескольких видов оптоволоконных соединителей, например, FC, SC, ST, LC и т.д. или оптической вилки или розетки.

Соединитель	Описание	Артикул
Вилка	Алюминиевый сплав, окисленный в черный цвет	ODC24T-B
	Химическое никелирование алюминиевого сплава	ODC24T-N
	Пассивация нержавеющей стали	ODC24T-K
Розетка	Алюминиевый сплав, окисленный в черный цвет	ODC24Z-B
	Химическое никелирование алюминиевого сплава	ODC24Z-N
	Пассивация нержавеющей стали	ODC24Z-K

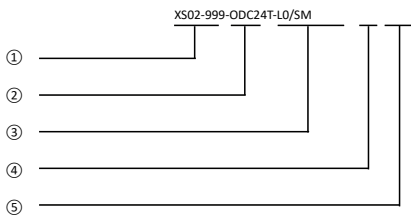


Готовые оптические кабели

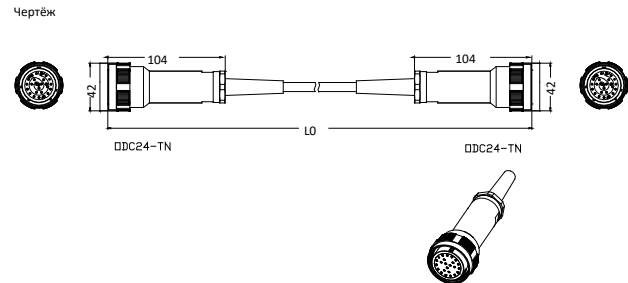
Оптоволоконные соединители обычно заказываются как компонент готового оптического кабеля. Нашей стандартной конфигурацией является неметаллический, устойчивый к воздействию грызунов кабель (62,5/125), армированный стекловолокном. Другие кабели по индивидуальному запросу также имеются в наличии.



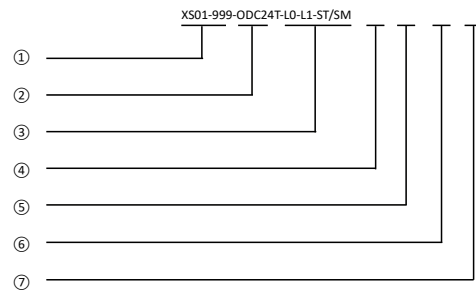
Правило наименования изделия



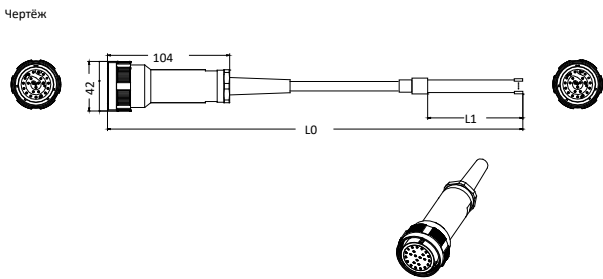
- ① XS02: Готовые двусторонние кабели
- ② 999: Номер определенной характеристики, 999 обозначает "без специальных требований"
- ③ ODC24TN: Модель оптоволоконного соединителя
- ④ L0: Длина готового оптического кабеля
- ⑤ SM: Одномодовое оптоволокно 9/125



Правило наименования изделия



- ① XS01: Готовые односторонние кабели
- ② 999: Номер определенной характеристики, 999 обозначает "без специальных требований"
- ③ ODC24TN: Модель оптоволоконного соединителя
- ④ L0: Длина готового оптического кабеля
- ⑤ L1: Длина отрезка кабеля
- ⑥ ST: Фланец ST конфигурирован
- ⑦ SM: Одномодовое оптоволокно 9/125



Инструменты / Кабельные сальники





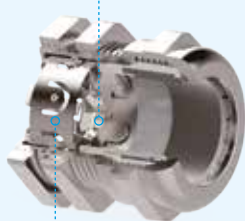
Преимущества кабельных сальников из алюминиевого сплава:

1. Облегченный вес
2. Оптимальная стоимость материалов
3. Повышенная стойкость к окислению и коррозии



○ Регулируемое уплотнительное кольцо

Регулируемое уплотнительное кольцо применимо для кабелей с различными наружными диаметрами.



○ Низкое контактное сопротивление

Зубчатые контакты пружинной скобы обеспечивают максимальную площадь охвата экрана кабеля и позволяют добиться наилучшего экранирования.



○ Разделка экрана кабеля

При зачистке экранирующей оплётки кабеля конструкция сальника обеспечивает полный охват общего экранирующего слоя из медной или алюминиевой фольги на 360 градусов и гарантирует надежный контакт с экраном кабеля.

Подробную информацию о кабельных сальниках из алюминиевого сплава см. на странице 32-12.

Инструменты

Инструменты для извлечения контактов

Инструмент для извлечения контактов D-sub



Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 5A	TL08	198 001 000 0006

Инструмент для извлечения контактов HD



Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 10A и контактов-штырей 16A (с удержанием пружинного зажима)	TL00	198 001 000 0001

Инструмент для извлечения контактов HD

Производство: Германия



Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 10A и контактов-штырей 16A (с удержанием пружинного зажима)	TL00G	198 001 000 0016

Инструмент для извлечения контактов HEE



Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 16A	TL01	198 001 000 0002

Инструмент для извлечения контактов HD

Производство: Германия



Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 16A	TL01G	198 001 000 0017

Инструмент для извлечения контактов HEE



Применение	Артикул	Номер для заказа
для контактов-гнезд 16A (с удержанием пружинного зажима)	TL09	198 001 000 0015

Инструмент для установки контактов

Инструмент для установки контактов



Применение	Артикул	Номер для заказа
вспомогательный монтажный инструмент для контактов 10A/16A	TL15	198 001 000 0026

Инструменты

Инструменты для извлечения контактов

Инструмент для извлечения
контактов



Применение	Артикул	Номер для заказа
для контактов-гнезд 10A	TL13	198 001 000 0025

Инструмент для извлечения
контактов
Производство: Германия



Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 40A	TL06G	198 001 000 0009

Инструмент для извлечения
контактов



Применение	Артикул	Номер для заказа
для вставок H2MK-002	TL07	198 001 000 0011

Инструмент для извлечения
контактов



Применение	Артикул	Номер для заказа
для вставок НМК-001	TL11	198 001 000 0018

Инструмент для извлечения
контактов



Применение	Артикул	Номер для заказа
для стопорной втулки, для вставок H2MVC-002, для вставок H2ME-002	TL10	198 001 000 0014

Инструмент для извлечения
контактов



Применение	Артикул	Номер для заказа
для вставок НК-004/4	TL12	198 001 000 0024

Инструмент для извлечения
контактов



Применение	Артикул	Номер для заказа
для вставок HMP-003-V2 Пневматический модуль для металл. контактов	TL26	198 001 000 0030

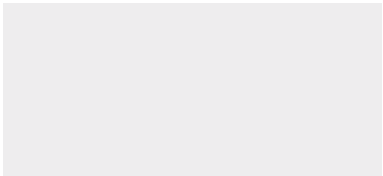
Инструменты

Инструменты для извлечения контактов

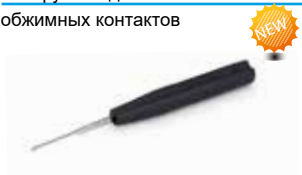
Инструмент для извлечения
контактов



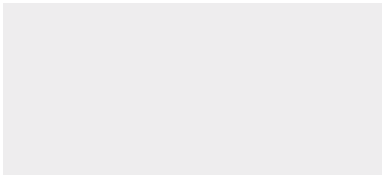
Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 40А	TL06	198 001 000 0005



Инструмент для извлечения
обжимных контактов



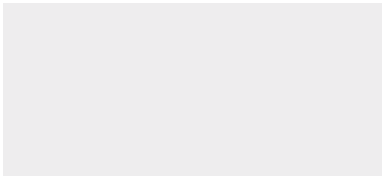
Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных РСВ контактов	TL-BR	198 001 000 0040



Инструмент для извлечения
контактов



Применение	Артикул	Номер для заказа
для коаксиальных контактов	TL29	198 001 000 0041
для вставок H2MC-012		
для вставок HMC-004		



Инструменты

Обжимные клещи

Обжимные клещи 5A



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82 мм ²	TL03	198 001 001 0002

Обжимные клещи 10A/16A



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм ²	TL02	198 001 001 0001
1.5-6 мм ²	TL02-0	198 001 001 0006

Обжимные клещи 10A/16A/40A

Производство: Германия



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм ² (10A/16A)	TL02G	198 001 001 0011
1.5-6 мм ² (40A)	TL02-0G	198 001 001 0012
4/6/10 мм ² (16A/40A)	TL02-3G	198 001 001 0013

Не подходит для контактов 16A, 0.37 мм²

Обжимные клещи с цифровым дисплеем 10A/16A/40A

Производство: Германия



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-6 мм ²	TL02-2G	198 001 001 0014

Гидравлические ручные

обжимные клещи 100A-650A



Описание	Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
Автоматический сброс давления Сила сжатия: 13 Т Вес: 6,2 кг	10-240 мм ²	TL05	198 001 001 0005

Автоматический гидравлический ручной инструмент 100A-650A



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
10-300 мм ²	TL05-EA	198 001 001 0020

Гидравлические ручные

обжимные клещи 100A-650A

Производство: Швеция



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
10-240 мм ²	TL05G	198 001 001 0019

Автоматический гидравлический ручной инструмент 100A-650A

Производство: Швеция



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
10-240 мм ²	TL05G-EA	198 001 001 0021

Обжимные клещи для коаксиальных контактов



Артикул	Номер для заказа
TL31	198 001 001 0041

Инструменты

Обжимные клещи

Обжимные клещи 10A/16A/40A



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм ²	TL28-2	198 001 001 0039
1.5-10 мм ²	TL28-3	198 001 001 0040

Обжимной полуавтомат

Производство: Германия



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-6.0 мм ²	CM25-3	198 001 002 0002

Инструмент для открытия

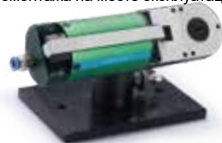
пружинного зажима контактов HE В



Описание	Артикул	Номер для заказа
для всех вставок HE В с пружинным зажимом	SOM01	198 001 003 0008

Инструмент пневматического
холодного сжатия 5A

Обладает большой производительностью, предназначен для сварки давлением, значительно повышает эффективность электромонтажа на месте эксплуатации.



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.25-0.82 мм ²	TL03-W7Q	198 001 001 0018

Инструмент пневматического
холодного сжатия 10A/16A

Обладает большой производительностью, предназначен для сварки давлением, значительно повышает эффективность электромонтажа на месте эксплуатации.



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.37-4.0 мм ²	TL02-WA27F	198 001 001 0016

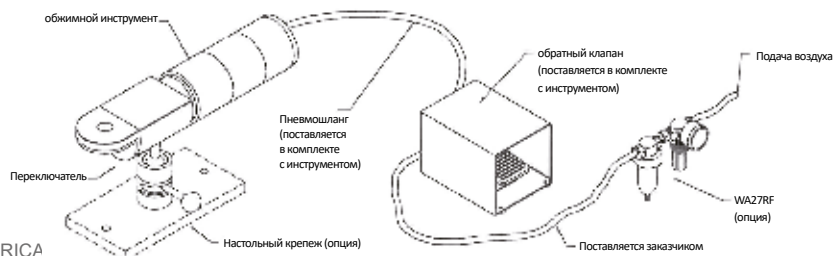
Инструмент пневматического
холодного сжатия 40A

Обладает большой производительностью, предназначен для сварки давлением, значительно повышает эффективность электромонтажа на месте эксплуатации.



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
1.5-10 мм ²	TL02-W4Q	198 001 001 0017

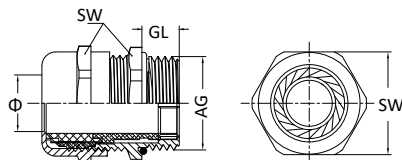
Установка оборудования:



Кабельные сальники

Металлические кабельные сальники

Материал	Никелированная латунь
Уплотнитель	Нейлон и силиконовый каучук
Степень защиты	IP68 (с О-кольцевым уплотнителем)
Предельные температуры	Стат.: -40°C...+100°C Динам.: -20°C...+80°C



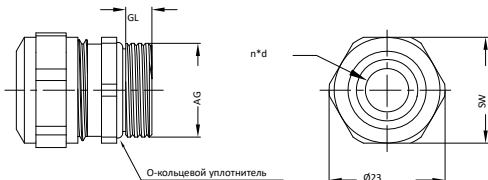
Размеры: мм

Вид резьбы	Диапазон зажима (Ø)	Диаметр резьбы (AG)	Размер ключа (SW)	Длина резьбы (GL)	Артикул	Номер для заказа
PG резьба						
PG7	3-6.5	12.5	14	6	WNA-PG7(D3-6.5)	102 107 001 1001
PG9	4-8	15.2	17	6.5	WNA-PG9(D4-8)	102 107 002 1001
PG11	4-8	18.6	20	7	WNA-PG11(D4-8)	102 107 018 1504
PG11	5-10	18.6	20	7	WNA-PG11(D5-10)	102 107 003 1001
PG13.5	6-12	20.4	22	7.5	WNA-PG13.5(D6-12)	102 107 004 1001
PG16	8-14	22.5	24	7	WNA-PG16(D8-14)	102 107 005 1001
PG21	13-18	28.3	30	8	WNA-PG21(D13-18)	102 107 006 1001
PG29	18-25	37.0	40	9	WNA-PG29(D18-25)	102 107 007 1001
PG36	22-32	47.0	50	12	WNA-PG36(D22-32)	102 107 008 1001
PG42	31-38	54.0	57	12	WNA-PG42(D31-38)	102 107 009 1001
PG48	37-44	59.3	65	12	WNA-PG48(D37-44)	102 107 010 1001
Метрическая резьба						
M12x1.5	3-6.5	12	14	6	WNA-M12(D3-6.5)	102 107 011 1001
M14x1.5	3-6.5	14	14	6	WNA-M14(D3-6.5)	102 107 012 1001
M16x1.5	4-8	16	17	6.5	WNA-M16(D4-8)	102 107 013 1001
M16x1.5	5-10	16	20	6	WNA-M16(D5-10)	102 107 013 1002
M18x1.5	5-10	18	20	7	WNA-M18(D5-10)	102 107 014 1001
M20x1.5	4-8	20	22	8	WNA-M20(D4-8)	102 107 018 1503
M20x1.5	6-12	20	22	8	WNA-M20(D6-12)	102 107 015 1001
M20x1.5	8-14	20	24	8	WNA-M20(D8-14)	102 107 015 1002
M22x1.5	8-14	22	24	7.5	WNA-M22(D8-14)	102 107 016 1001
M25x1.5	9-16	25	27	7.5	WNA-M25(D9-16)	102 107 018 1002
M25x1.5	13-18	25	30	7.5	WNA-M25(D13-18)	102 107 018 1001
M32x1.5	15-22	32	35	8.5	WNA-M32(D15-22)	102 107 019 1002
M32x1.5	18-25	32	40	8.0	WNA-M32(D18-25)	102 107 019 1001
M40x1.5	18-25	40	45	12	WNA-M40(D18-25)	102 107 020 1002
M40x1.5	22-32	40	50	12	WNA-M40(D22-32)	102 107 020 1001
M50x1.5	22-32	50	57	12	WNA-M50(D22-32)	102 107 046 1002
M50x1.5	31-38	50	57	12	WNA-M50(D31-38)	102 107 046 1001
M63x1.5	37-44	63	65	12	WNA-M63(D37-44)	102 107 048 1001

Кабельные сальники

Металлические кабельные сальники

Материал	Никелированная латунь
Уплотнитель	Термопластичный каучук
Степень защиты	IP68 (с О-кольцевым уплотнителем)
Предельные температуры	Стат.: -40°С...+100°С
	Динам.: -40°С...+120°С

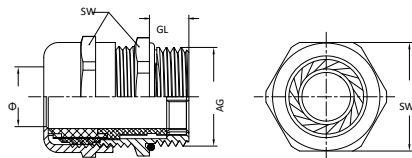


Размеры: мм						
Вид резьбы	Диапазон зажима (Ø)	Диаметр резьбы (AG)	Размер ключа (SW)	Длина резьбы (GL)	Артикул	Номер для заказа
PG резьба						
PG11	1×Ø5.5	18.6	21	5.2	WNA/A-PG11(D4-5.5)	102 100 003 0500
PG11	1×Ø8.6	18.6	21	5.2	WNA/A-PG11(D5.5-12)	102 100 003 0502
PG11	2×Ø5	18.6	21	5.2	WNAM/A-PG11(2*D3.5-5)	102 100 003 0501
PG11	2×Ø6	18.6	21	5.2	WNAM/A-PG11/(2*D4.5-6)	102 100 004 0500
PG11	2×Ø7.5	18.6	24	5.2	WNAM/A-PG11(2*D5.5-7.5)	102 100 003 1502
PG11	3×Ø5	18.6	21	5.2	WNAM/A-PG11/(3*D3.5-5.0)	102 100 003 1503

Кабельные сальники

Металлические кабельные сальники - удлиненные

Материал	Никелированная латунь
Уплотнитель	Нейлон и силиконовый каучук
Степень защиты	IP68 (с O-кольцевым уплотнителем)
Предельные температуры	Стат.: -40°C...+100°C Динам.: -20°C...+80°C



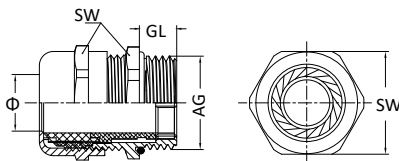
Размеры: мм

Вид резьбы	Диапазон зажима (Ø)	Диаметр резьбы (AG)	Размер ключа (SW)	Длина резьбы (GL)	Артикул	Номер для заказа
Метрическая резьба						
M25x1.5	9-16	25	27	12	WNA-M25L(D9-16)	102 107 018 1102
M25x1.5	13-18	25	30	12	WNA-M25L(D13-18)	102 107 018 1101
M32x1.5	15-22	32	35	12	WNA-M32L(D15-22)	102 107 019 1102
M32x1.5	18-25	32	40	12	WNA-M32L(D18-25)	102 107 019 1101
M40x1.5	22-32	40	50	15	WNA-M40L(D22-32)	102 107 020 1101

Кабельные сальники

Пластиковые кабельные сальники

Материал	Нейлон
Уплотнитель	Силиконовый каучук
Степень защиты	IP68 (с О-кольцевым уплотнителем)
Предельные температуры	Стат.: -40°C...+100°C
	Динам.: -20°C...+80°C



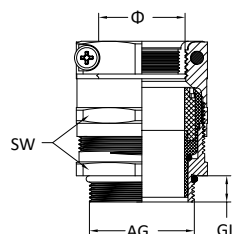
Размеры: мм

Вид резьбы	Диапазон зажима (Ø)	Диаметр резьбы (AG)	Размер ключа (SW)	Длина резьбы (GL)	Артикул (Серый)	Номер для заказа	Артикул (Черный)	Номер для заказа
PG резьба								
PG7	3-6.5	12.5	15	8.5	WNAP-PG7G(D3-6.5)	102 108 001 2001	WNAP-PG7B(D3-6.5)	102 108 001 2002
PG9	4-8	15.2	19	8.0	WNAP-PG9G(D4-8)	102 108 002 2001	WNAP-PG9B(D4-8)	102 108 002 2002
PG11	5-10	18.6	22	8.0	WNAP-PG11G(D5-10)	102 108 003 2001	WNAP-PG11B(D5-10)	102 108 003 2002
PG13.5	6-12	20.4	24	10	WNAP-PG13.5G(D6-12)	102 108 004 2001	WNAP-PG13.5B(D6-12)	102 108 004 2002
PG16	8-14	22.5	27	10	WNAP-PG16G(D8-14)	102 108 005 2001	WNAP-PG16B(D8-14)	102 108 005 2002
PG21	13-18	28.3	33	11	WNAP-PG21G(D13-18)	102 108 006 2001	WNAP-PG21B(D13-18)	102 108 006 2002
PG29	18-25	37.0	42	11	WNAP-PG29G(D18-25)	102 108 007 2001	WNAP-PG29B(D18-25)	102 108 007 2002
PG36	22-32	47.0	52	13	WNAP-PG36G(D22-32)	102 108 008 2001	WNAP-PG36B(D22-32)	102 108 008 2002
PG42	32-38	54.0	60	15	WNAP-PG42G(D32-38)	102 108 009 2001	WNAP-PG42B(D32-38)	102 108 009 2002
PG48	37-44	59.3	65	14.0	WNAP-PG48G(D37-44)	102 108 010 2001	WNAP-PG48B(D37-44)	102 108 010 2002
Метрическая резьба								
M12x1.5	3-6.5	12	15	8	WNAP-M12G(D3-6.5)	102 108 011 2001	WNAP-M12B(D3-6.5)	102 108 011 2002
M16x1.5	4-8	16	19	8	WNAP-M16G(D4-8)	102 108 013 2001	WNAP-M16B(D4-8)	102 108 013 2002
M20x1.5	5-10	20	24	9	WNAP-M20G(D5-10)	102 108 015 2003	WNAP-M20B(D5-10)	102 108 015 2004
M20x1.5	6-12	20	24	9	WNAP-M20G(D6-12)	102 108 015 2001	WNAP-M20B(D6-12)	102 108 015 2002
M22x1.5	8-14	22	27	10	WNAP-M22G(D8-14)	102 108 016 2001	WNAP-M22B(D8-14)	102 108 016 2002
M25x1.5	13-18	25	33	11	WNAP-M25G(D13-18)	102 108 018 2001	WNAP-M25B(D13-18)	102 108 018 2002
M32x1.5	18-25	32	42	11	WNAP-M32G(D18-25)	102 108 019 2001	WNAP-M32B(D18-25)	102 108 019 2002
M40x1.5	22-32	40	51	13	WNAP-M40G(D22-32)	102 108 020 2001	WNAP-M40B(D22-32)	102 108 020 2002
M50x1.5	22-32	50	60	13	WNAP-M50G(D22-32)	102 108 046 2500	WNAP-M50B(D22-32)	102 108 046 2501
M50x1.5	31-38	50	60	13	WNAP-M50G(D31-38)	102 108 046 2001	WNAP-M50B(D31-38)	102 108 046 2002
M63x1.5	37-44	63	65	14	WNAP-M63G(D37-44)	102 108 048 2001	WNAP-M63B(D37-44)	102 108 048 2002

Кабельные сальники

Кабельные сальники с компенсацией натяжения кабеля и защитой от перегибов

Материал	Никелированная латунь, нейлон
Степень защиты	IP68 (с O-кольцевым уплотнителем)



Размеры: мм

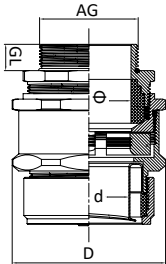
Вид резьбы	Диапазон зажима (Ø)	Диаметр резьбы (AG)	Размер ключа (SW)	Длина резьбы (GL)	Артикул	Номер для заказа
PG резьба						
PG9	4-8	15.2	17	7	WNKS-PG9(4-8)	102 113 002 1001
PG11	5-10	18.6	22	7	WNKS-PG11(5-10)	102 113 003 1001
PG13.5	6-12	20.4	22	8	WNKS-PG13.5(6-12)	102 113 004 1001
PG16	10-14	22.5	24	7.5	WNKS-PG16(10-14)	102 113 005 1001
PG21	13-18	28.3	30	8	WNKS-PG21(13-18)	102 113 006 1001
PG29	18-25	37.0	40	9	WNKS-PG29(18-25)	102 113 007 1001
PG36	22-32	47.0	50	12	WNKS-PG36(22-32)	102 113 008 1001
PG42	30-38	54.0	57	12	WNKS-PG42(30-38)	102 113 009 1001
Метрическая резьба						
M16x1.5	4-8	16	18	6.5	WNKS-M16(4-8)	102 113 013 1001
M16x1.5	5-10	16	22	6	WNKS-M16(5-10)	102 113 013 1002
M20x1.5	6-12	20	22	7.5	WNKS-M20(6-12)	102 113 015 1001
M25x1.5	10-16	25	27	8	WNKS-M25(10-16)	102 113 018 1002
M25x1.5	13-18	25	30	7.5	WNKS-M25(13-18)	102 113 018 1001
M32x1.5	16-22	32	35	8.5	WNKS-M32(16-22)	102 113 019 1002
M32x1.5	18-25	32	40	8	WNKS-M32(18-25)	102 113 019 1001
M40x1.5	22-30	40	45	12	WNKS-M40(22-30)	102 113 020 1002
M40x1.5	22-32	40	50	12	WNKS-M40(22-32)	102 113 020 1001
M50x1.5	30-38	50	57	12	WNKS-M50(30-38)	102 113 046 1001

*предпочтительный продукт

Кабельные сальники

Кабельные сальники с компенсацией натяжения кабеля и защитой от перегибов

Материал	Никелированная латунь, нейлон
Степень защиты	IP68 (с O-кольцевым уплотнителем)

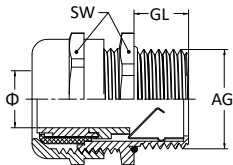


Размеры: мм						
Вид резьбы	Диапазон зажима (Ø)	Подходит для рукавов с размером (d)	Длина резьбы (GL)	Наружный диаметр (D)	Артикул	Номер для заказа
Метрическая резьба						
M25x1.5	13-18	25	8	46	WNKD-M25/D25(13-18)	102 123 018 1001
M40x1.5	22-32	38	10	70	WNKD-M40/D38(22-32)	102 123 020 1001
M45x1.5	30-38	38	10	70	WNKD-M45/D38(30-38)	102 123 041 1001

Кабельные сальники

Кабельные сальники из алюминиевого сплава

Материал	Алюминиевый сплав
Уплотнитель	Нейлон 66 и силиконовый каучук
Степень защиты	IP67 (с O-кольцевым уплотнителем)
Предельные температуры	-40°C...+100°C

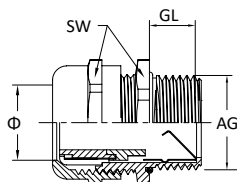


Размеры: мм						
Вид резьбы	Диапазон зажима (Ø)	Диаметр резьбы (AG)	Размер ключа (SW)	Длина резьбы (GL)	Артикул	Номер для заказа
Метрическая резьба						
M20x1.5	7-12	20	22	7	WNACAL-M20(D7-12)	102 117 015 4501
M25x1.5	7-14	25	27	9.5	WNACAL-M25(D7-14)	102 117 018 4001
M32x1.5	14-19	32	36	9.5	WNACAL-M32(D14-19)	102 117 019 4501
M32x1.5	15-22	32	36	9.5	WNACAL-M32(D15-22)	102 117 019 4502

Кабельные сальники

Кабельные сальники EMC

Материал	Никелированная латунь
Уплотнитель	Нейлон и силиконовый каучук
Степень защиты	IP68 (с О-кольцевым уплотнителем)
Предельные температуры	-40°C...+100°C, кратковременно 120°C



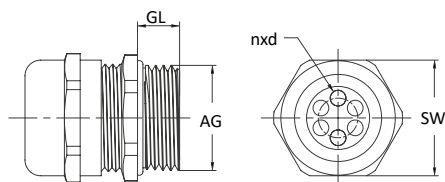
Размеры: мм

Вид резьбы	Диапазон зажима (Ø)	Диаметр резьбы (AG)	Размер ключа (SW)	Длина резьбы (GL)	Артикул	Номер для заказа
PG Резьба						
PG9	4-8	15.2	20	6	WNAC-PG9(D4-8)	102 117 002 1001
PG11	5-10	18.6	20	6	WNAC-PG11(D5-10)	102 117 003 1001
PG13.5	6-12	20.4	24	7	WNAC-PG13.5(D6-12)	102 117 004 1001
PG16	8-14	22.5	24	7	WNAC-PG16(D8-14)	102 117 005 1001
PG21	13-18	28.3	30	8	WNAC-PG21(D13-18)	102 117 006 1001
PG29	18-25	37.0	40	8	WNAC-PG29(D18-25)	102 117 007 1001
PG36	22-32	47.0	50	9	WNAC-PG36(D22-32)	102 117 008 1001
PG42	30-38	54.0	57	9	WNAC-PG42(D30-38)	102 117 009 1001
Метрическая резьба						
M12x1.5	3-6.5	12	14	5	WNAC-M12(D3-6.5)	102 117 011 1001
M16x1.5	4-8	16	20	6	WNAC-M16(D4-8)	102 117 013 1001
M18x1.5	5-10	18	20	6	WNAC-M18(D5-10)	102 117 014 1001
M20x1.5	6-12	20	24	7	WNAC-M20(D6-12)	102 117 015 1001
M24x1.5	8-14	24	27	7	WNAC-M24(D8-14)	102 117 017 1001
M25x1.5	10-16	25	27	12	WNAC-M25(D10-16)	102 117 018 1002
M25x1.5	13-18	25	30	13	WNAC-M25(D13-18)	102 117 018 1001
M30x1.5	13-18	30	35	8	WNAC-M30(D13-18)	102 117 038 1001
M32x1.5	15-22	32	40	13	WNAC-M32(D15-22)	102 117 019 1002
M32x1.5	18-25	32	40	13	WNAC-M32(D18-25)	102 117 019 1001
M36x2	18-25	36	40	8	WNAC-M36(D18-25)	102 117 040 1001
M40x1.5	21-30	40	45	9	WNAC-M40(D21-30)	102 117 020 1002
M40x1.5	22-32	40	50	9	WNAC-M40(D22-32)	102 117 020 1001
M48x2	22-32	48	50	9	WNAC-M48(D22-32)	102 117 045 1001
M50x1.5	30-38	50	57	9	WNAC-M50(D30-38)	102 117 046 1001
M56x2	30-38	56	57	9	WNAC-M56(D30-38)	102 117 047 1001
M63x1.5	37-44	63	65	10	WNAC-M63(D37-44)	102 117 048 1001

Кабельные сальники

Металлические кабельные сальники с отверстиями для кабелей разного диаметра

Материал	Никелированная латунь
Уплотнитель	Нейлон и силиконовый каучук
Степень защиты	IP65 (с О-кольцевым уплотнителем)
Предельные температуры	-40°C...+100°C, кратковременно 120°C

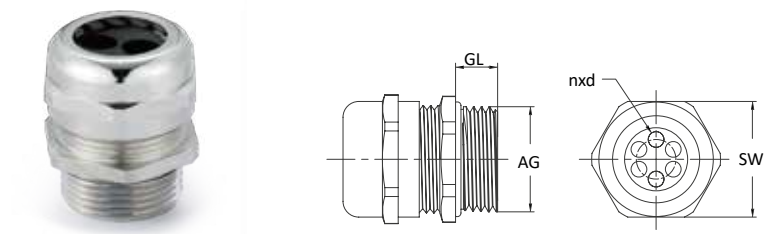


Размеры: мм						
Вид резьбы	Диапазон зажима (Ø)	Диаметр резьбы (AG)	Размер ключа (SW)	Длина резьбы (GL)	Артикул	Номер для заказа
PG Резьба						
PG9	2x3	15.2	17	6.7	WNAM-PG9/(2*3)	102 109 002 1001
PG21	4x6	28.3	30	8	WNAM-PG21/(4*6)	102 109 006 1005
PG21	3x7	28.3	30	8	WNAM-PG21/(3*7)	102 109 006 1004
PG21	2x6	28.3	30	8	WNAM-PG21/(2*6)	102 109 006 1001
PG21	2x7	28.3	30	8	WNAM-PG21/(2*7)	102 109 006 1002
PG21	2x8	28.3	30	8	WNAM-PG21/(2*8)	102 109 006 1003
PG29	4x9	37	40	9	WNAM-PG29/(4*9)	102 109 007 1001
PG36	5x9	47	50	12	WNAM-PG36/(5*9)	102 109 008 1001
Метрическая резьба						
M16x1.5	2x3	16	17	6.5	WNAM-M16/(2*3)	102 109 013 1001
M16x1.5	8x2	16	20	6	WNAM-M16/(8*2)	102 100 023 1500
M18x1.5	2x4	18	20	7	WNAM-M18/(2*4)	102 100 024 1500
M20x1.5	6x3	20	22	8	WNAM-M20/(6*3)	102 109 015 1002
M20x1.5	2x5	20	22	8	WNAM-M20/(2*5)	102 109 015 1001
M25x1.5	2x7	25	30	7.5	WNAM-M25/(2*7)	102 109 018 1001
M25x1.5	4x6	25	30	7.5	WNAM-M25/(4*6)	102 109 018 1004
M25x1.5	3x7	25	30	7.5	WNAM-M25/(3*7)	102 109 018 1003
M25x1.5	2x8	25	30	7.5	WNAM-M25/(2*8)	102 109 018 1002
M32x1.5	4x9	32	40	8	WNAM-M32/(4*9)	102 109 019 1002
M40x1.5	5x9	40	50	12	WNAM-M40/(5*9)	102 109 020 1002
M40x1.5	2x15	40	50	12	WNAM-M40/(2*15)	102 109 020 1001

Кабельные сальники

Металлические кабельные сальники с отверстиями для кабелей разного диаметра-удлиненные

Материал	Никелированная латунь
Уплотнитель	Нейлон и силиконовый каучук
Степень защиты	IP65 (с О-кольцевым уплотнителем)
Предельные температуры	-40°С...+100°С, кратковременно 120°С

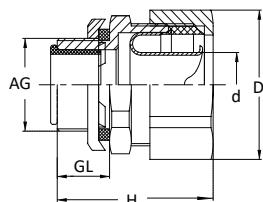


Размеры: мм						
Вид резьбы	Диапазон зажима (nxd)	Диаметр резьбы (AG)	Размер ключа (SW)	Длина резьбы (GL)	Артикул	Номер для заказа
Метрическая резьба						
M25x1.5	4x6	25	30	12	WNAM-M25L/(4*6)	102 109 018 1101
M32x1.5	4x9	32	40	12	WNAM-M32L/(4*9)	102 109 019 1102
M40x1.5	5x9	40	50	15	WNAM-M40L/(5*9)	102 109 020 1102
M40x1.5	2x15	40	50	15	WNAM-M40L/(2*15)	102 109 020 1101

Кабельные сальники

Фитинг для защитных рукавов с наружной резьбой

Материал	Цинковый сплав, оцинкованный или хромированный
Спецификация	С одной стороны – присоединение к гибкому рукаву, с другой – присоединение к оборудованию с помощью резьбы. Компактный корпус с прочной поверхностью.
Применение	Электродвигатели, кабельные трассы, электротехника, электрическое управление и т.д.



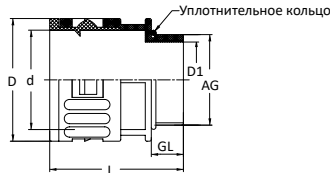
Размеры: мм

Вид резьбы	Подходит для рукавов с размером (d)	Длина резьбы (GL)	Наружный диаметр (D)	Высота (H)	Артикул	Номер для заказа
PG резьба						
PG9	10	8.5	26	30	WNC-PG9/D10	102 114 002 5001
PG11	12	10.5	27.5	32	WNC-PG11/D12	102 114 003 5001
PG13.5	15	11.5	31.5	34	WNC-PG13.5/D15	102 114 004 5001
PG16	15	12.5	32	34	WNC-PG16/D15	102 114 005 5001
PG21	20	13.5	38	37	WNC-PG21/D20	102 114 006 5001
PG29	25	15	45.5	44	WNC-PG29/D25	102 114 007 5001
PG29	32	14	55	52	WNC-PG29/D32	102 114 007 5003
PG36	38	17	62	51	WNC-PG36/D38	102 114 008 5001
PG42	38	17	62	51	WNC-PG42/D38	102 114 009 5001
PG48	51	19	77.5	56	WNC-PG48/D51	102 114 010 5001
Метрическая резьба						
M16x1.5	8	8	24	28	WNC-M16/D8	102 114 013 5001
M16x1.5	10	8	25.5	30	WNC-M16/D10	102 114 013 5003
M20x1.5	12	10	27.5	32	WNC-M20/D12	102 114 015 5001
M24x1.5	15	11.5	32	34	WNC-M24/D15	102 114 017 5001
M25x1.5	20	12	37.5	37	WNC-M25/D20	102 114 018 5001
M30x2.0	20	13	38	37	WNC-M30/D20	102 114 038 5001
M32x1.5	20	12.5	37.5	37	WNC-M32/D20	102 114 019 5005
M32x1.5	25	15	46	41	WNC-M32/D25	102 114 019 5001
M36x2.0	25	13	45	44	WNC-M36/D25	102 114 040 5001
M40x1.5	32	15	55	47	WNC-M40/D32	102 114 020 5001

Кабельные сальники

Пластиковый фитинг для защитных рукавов

Материал	Нейлон 6
Предельные температуры	-40°С...+120°С

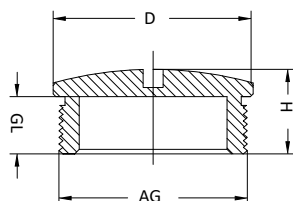


Размеры: мм							
Вид резьбы	Подходит для рукавов с размером (d)	Длина резьбы (GL)	Внутренний диаметр (D1)	Наружный диаметр (D)	Общая длина (L)	Артикул (Черный)	Номер для заказа
PG резьба							
PG7	AD10.0	9.5	7.5	17.0	34.5	WNCP-PG7B/AD10.0	102 115 001 2002
PG9	AD13.0	9.5	11.5	20.0	34.5	WNCP-PG9B/AD13.0	102 115 002 2002
PG11	AD15.8	9.5	14.0	23.0	36.0	WNCP-PG11B/AD15.8	102 115 003 2002
PG13.5	AD18.5	11.0	16.0	26.0	39.0	WNCP-PG13.5B/AD18.5	102 115 004 2002
PG16	AD21.2	13.0	18.0	29.5	44.0	WNCP-PG16B/AD21.2	102 115 005 2002
PG21	AD28.5	13.0	23.5	37.0	47.0	WNCP-PG21B/AD28.5	102 115 006 2002
PG29	AD34.5	11.5	30.5	43.5	47.0	WNCP-PG29B/AD34.5	102 115 007 2002
PG36	AD42.5	13.5	40.0	51.0	52.0	WNCP-PG36B/AD42.5	102 115 008 2002
Метрическая резьба							
M12x1.5	AD10.0	10.0	8.0	17.0	34.5	WNCP-M12B/AD10.0	102 115 011 2002
M16x1.5	AD13.0	9.5	11.5	20.0	34.5	WNCP-M16B/AD13.0	102 115 013 2002
M18x1.5	AD15.8	9.5	14.0	23.0	36.0	WNCP-M18B/AD15.8	102 115 014 2002
M20x1.5	AD18.5	11.0	16.0	26.0	39.0	WNCP-M20B/AD18.5	102 115 015 2002
M20x1.5	AD21.2	13.0	15.0	29.5	44.0	WNCP-M20B/AD21.2	102 115 015 2004
M25x1.5	AD21.2	13.0	18.0	29.5	44.5	WNCP-M25B/AD21.2	102 115 018 2002
M25x1.5	AD28.5	13.0	20.5	37.0	47.0	WNCP-M25B/AD28.5	102 115 018 2004
M32x1.5	AD28.5	13.0	24.0	37.0	47.0	WNCP-M32B/AD28.5	102 115 019 2002
M40x1.5	AD34.5	11.0	30.0	43.5	48.0	WNCP-M40B/AD34.5	102 115 020 2002
M40x1.5	AD42.5	13.5	33.5	51.0	52.0	WNCP-M40B/AD42.5	102 115 020 2004
M50x1.5	AD54.5	13.5	42.5	63.5	53.5	WNCP-M50B/AD54.5	102 115 046 2004
M63x1.5	AD54.5	14.0	55.0	63.5	53.5	WNCP-M63B/AD54.5	102 115 048 2002

Кабельные сальники

Нейлоновые заглушки

Материал	Нейлон 6
Предельные температуры	-40°C...+120°C
Степень защиты	IP68 (с O-кольцевым уплотнителем)



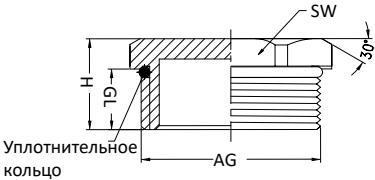
Размеры: мм

Вид резьбы	Длина резьбы (GL)	Высота (H)	Диаметр резьбы (AG)	Наружный диаметр (D)	Артикул	Номер для заказа
PG резьба						
PG7	6.0	10.0	12.5	15.5	WNPP-PG7G/R	102 102 001 2101
PG9	6.0	10.0	15.2	18.5	WNPP-PG9G/R	102 102 002 2101
PG11	8.0	11.5	18.6	22.0	WNPP-PG11G/R	102 102 003 2101
PG13.5	8.0	11.5	20.4	24.0	WNPP-PG13.5G/R	102 102 004 2101
PG16	8.0	12.0	22.5	27.0	WNPP-PG16G/R	102 102 005 2101
PG21	7.5	12.0	28.3	33.0	WNPP-PG21G/R	102 102 006 2101
PG29	8.0	12.0	37.0	43.0	WNPP-PG29G/R	102 102 007 2101
PG36	10.5	14.0	47.0	55.0	WNPP-PG36G/R	102 102 008 2101
PG42	11.0	15.5	54.0	62.0	WNPP-PG42G/R	102 102 009 2101
PG48	13.0	17.0	59.3	68.5	WNPP-PG48G/R	102 102 010 2101
Метрическая резьба						
M12x1.5	6.0	10.0	12.0	15.0	WNPP-M12G/R	102 102 011 2101
M16x1.5	5.5	10.0	16.0	18.5	WNPP-M16G/R	102 102 013 2101
M20x1.5	8.0	11.5	20.0	25.0	WNPP-M20G/R	102 102 015 2101
M25x1.5	7.5	12.5	25.0	29.5	WNPP-M25G/R	102 102 018 2101
M32x1.5	9.0	13.5	32.0	39.0	WNPP-M32G/R	102 102 019 2101
M40x1.5	11.0	15.0	40.0	48.0	WNPP-M40G/R	102 102 020 2101
M50x1.5	12.0	18.0	50.0	61.5	WNPP-M50G/R	102 102 046 2101
M63x1.5	12.5	18.0	63.0	70.5	WNPP-M63G/R	102 102 048 2101

Кабельные сальники

Металлические заглушки

Материал	Никелированная латунь
Предельные температуры	-40°С...+120°С
Степень защиты	IP68 (с О-кольцевым уплотнителем)

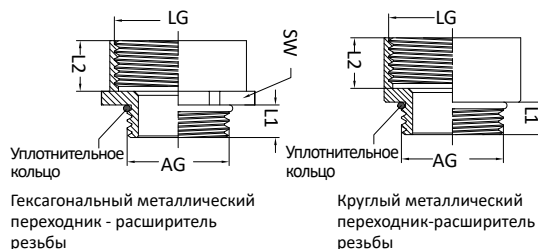


Размеры: мм						
Вид резьбы	Длина резьбы (GL)	Высота (H)	Диаметр резьбы (AG)	Размер ключа (SW)	Артикул	Номер для заказа
PG резьба						
PG7	5	8	12.5	14	WNP-PG7	102 101 001 1001
PG9	6	9	15.2	18	WNP-PG9	102 101 002 1001
PG11	6	10	18.6	20	WNP-PG11	102 101 003 1001
PG13.5	7	10	20.4	22	WNP-PG13.5	102 101 004 1001
PG16	7	10	22.5	24	WNP-PG16	102 101 005 1001
PG21	7	11	28.3	30	WNP-PG21	102 101 006 1001
PG29	8	13	37.0	40	WNP-PG29	102 101 007 1001
PG36	8	13	47.0	50	WNP-PG36	102 101 008 1001
PG42	9	15	54.0	55	WNP-PG42	102 101 009 1001
PG48	10	17	59.3	65	WNP-PG48	102 101 010 1001
Метрическая резьба						
M12x1.5	5	8	12	14	WNP-M12	102 101 011 1001
M16x1.5	6	9	16	18	WNP-M16	102 101 013 1001
M18x1.5	6	10	18	20	WNP-M18	102 101 014 1001
M20x1.5	6	9.5	20	22	WNP-M20	102 101 015 1001
M22x1.5	7	10	22	24	WNP-M22	102 101 016 1001
M24x1.5	7	11	24	27	WNP-M24	102 101 017 1001
M25x1.5	7	11	25	27	WNP-M25	102 101 018 1001
M32x1.5	7	11	32	35	WNP-M32	102 101 019 1001
M36x1.5	8	12	36	40	WNP-M36	102 101 040 1001
M40x1.5	8	13	40	45	WNP-M40	102 101 020 1001
M48x1.5	9	15	48	50	WNP-M48	102 101 045 1001
M50x1.5	9	13	50	55	WNP-M50	102 101 046 1001
M63x1.5	10	17	63	70	WNP-M63	102 101 048 1001

Кабельные сальники

Металлический переходник-расширитель резьбы

Материал	Никелированная латунь
Форма	Круглый, гексагональный
Применение	Для увеличения диаметра



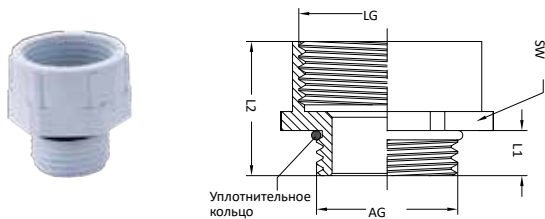
Размеры: мм

Наружная резьба (AG)	Внутренняя резьба (LG)	Длина наружной резьбы (L1)	Длина внутренней резьбы (L2)	Размер ключа (SW)	Артикул (гексагональный)	Номер для заказа	Артикул (круглый)	Номер для заказа
PG резьба		Кругл./Гекс.	Кругл./Гекс.	Гекс.				
PG7	PG9	5.0/5.0	8.0/10.0	17	WNSC-PG7PG9	102 103 001 1002	WNSC-PG7PG9R	102 103 001 1102
PG9	PG11	6.0/6.0	10.0/12.0	20	WNSC-PG9PG11	102 103 002 1002	WNSC-PG9PG11R	102 103 002 1102
PG11	PG13.5	6.0/6.0	10.0/12.0	22	WNSC-PG11PG13.5	102 103 003 1002	WNSC-PG11PG13.5R	102 103 003 1102
PG13.5	PG16	6.5/6.5	11.0/13.0	24	WNSC-PG13.5PG16	102 103 004 1002	WNSC-PG13.5PG16R	102 103 004 1102
PG16	PG21	6.5/6.5	12.0/14.0	30	WNSC-PG16PG21	102 103 005 1002	WNSC-PG16PG21R	102 103 005 1102
PG21	PG29	8.0/7.0	13.5/15.0	40	WNSC-PG21PG29	102 103 006 1002	WNSC-PG21PG29R	102 103 006 1102
PG29	PG36	8.0/8.0	15.5/17.0	50	WNSC-PG29PG36	102 103 007 1002	WNSC-PG29PG36R	102 103 007 1102
PG36	PG42	9.0/9.0	14.5/16.0	57	WNSC-PG36PG42	102 103 008 1002	WNSC-PG36PG42R	102 103 008 1102
PG42	PG48	10.0/10.0	14.5/16.0	65	WNSC-PG42PG48	102 103 009 1002	WNSC-PG42PG48R	102 103 009 1102
Метрическая резьба								
M12x1.5	M16x1.5	5.0/5.0	8.0/10.0	18	WNSC-M12M16	102 103 011 1002	WNSC-M12M16R	102 103 011 1102
M16x1.5	M20x1.5	6.0/6.0	10.0/12.0	22	WNSC-M16M20	102 103 013 1002	WNSC-M16M20R	102 103 013 1102
M20x1.5	M25x1.5	8.0/6.5	13.5/11.0	27	WNSC-M20M25	102 103 015 1002	WNSC-M20M25R	102 103 015 1102
M25x1.5	M32x1.5	7.5/6.5	13.5/12.0	35	WNSC-M25M32	102 103 018 1002	WNSC-M25M32R	102 103 018 1102
M32x1.5	M40x1.5	10.0/7.0	13.5/15.0	45	WNSC-M32M40	102 103 019 1002	WNSC-M32M40R	102 103 019 1102
M40x1.5	M50x1.5	10.0/9.0	14.5/18.0	55	WNSC-M40M50	102 103 020 1002	WNSC-M40M50R	102 103 020 1102
M50x1.5	M63x1.5	9.0/9.0	14.5/16.0	65	WNSC-M50M63	102 103 046 1002	WNSC-M50M63R	102 103 046 1102

Кабельные сальники

Полиамидный переходник-расширитель резьбы

Материал	Полиамид
Цвет	Серый
Предельные температуры	-40°C...+100°C

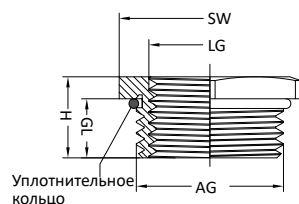


Размеры: мм						
Наружная резьба (AG)	Внутренняя резьба (LG)	Длина резьбы (L1)	Общая длина (L2)	Размер ключа (SW)	Артикул	Номер для заказа
PG резьба						
PG7	PG9	8	20	19	WNSCP-PG7PG9	102 103 001 2002
PG9	PG11	10	24	22	WNSCP-PG9PG11	102 103 002 2002
PG11	PG13.5	8	23	24	WNSCP-PG11PG13.5	102 103 003 2002
PG13.5	PG16	8	25	27	WNSCP-PG13.5PG16	102 103 004 2002
PG16	PG21	10	27	30	WNSCP-PG16PG21	102 103 005 2002
PG21	PG29	11	32	42	WNSCP-PG21PG29	102 103 006 2002
PG29	PG36	11	35	52	WNSCP-PG29PG36	102 103 007 2002
PG36	PG42	13	42	60	WNSCP-PG36PG42	102 103 008 2002
PG42	PG48	15	65	65	WNSCP-PG42PG48	102 103 009 2002
Метрическая резьба						
M12x1.5	M16x1.5	8	22	20	WNSCP-M12M16	102 103 011 2002
M16x1.5	M20x1.5	10	27	27	WNSCP-M16M20	102 103 013 2002
M20x1.5	M25x1.5	8	25	30	WNSCP-M20M25	102 103 015 2002
M25x1.5	M32x1.5	11	30	36	WNSCP-M25M32	102 103 018 2002
M32x1.5	M40x1.5	15	34	45	WNSCP-M32M40	102 103 019 2002
M40x1.5	M50x1.5	13	37	55	WNSCP-M40M50	102 103 020 2002

Кабельные сальники

Металлический переходник-уменьшитель резьбы

Материал	Никелированная латунь
Форма	Гексагональный
Применение	Для уменьшения диаметра



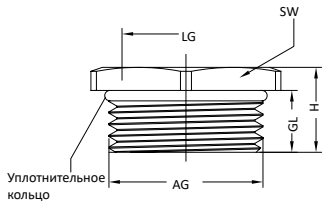
Размеры: мм

Наружная резьба (AG)	Внутренняя резьба (LG)	Длина резьбы (GL)	Общая длина (H)	Размер ключа (SW)	Артикул (гексагональный)	Номер для заказа
PG резьба						
PG9	PG7	6.0	9	17	WNSC-PG9PG7	102 104 002 1001
PG11	PG9	7.0	11	20	WNSC-PG11PG9	102 104 003 1001
PG13.5	PG11	7.0	10	22	WNSC-PG13.5PG11	102 104 004 1001
PG16	PG13.5	7.0	11	24	WNSC-PG16PG13.5	102 104 005 1001
PG21	PG16	7.0	11	30	WNSC-PG21PG16	102 104 006 1001
PG29	PG21	8.0	13	40	WNSC-PG29PG21	102 104 007 1001
PG36	PG29	9.0	13	50	WNSC-PG36PG29	102 104 008 1001
PG42	PG36	9.0	15	57	WNSC-PG42PG36	102 104 009 1001
PG48	PG42	10.0	15	65	WNSC-PG48PG42	102 104 010 1001
Метрическая резьба						
M16x1.5	M12x1.5	6.0	9	17	WNSC-M16M12	102 104 013 1001
M20x1.5	M16x1.5	7.0	10	22	WNSC-M20M16	102 104 015 1001
M25x1.5	M20x1.5	7.0	10	27	WNSC-M25M20	102 104 018 1001
M32x1.5	M25x1.5	8.0	11.5	35	WNSC-M32M25	102 104 019 1001
M40x1.5	M32x1.5	9.0	13	42	WNSC-M40M32	102 104 020 1001
M50x1.5	M40x1.5	9.0	14	57	WNSC-M50M40	102 104 046 1001
M63x1.5	M50x1.5	11.0	14	65	WNSC-M63M50	102 104 048 1001

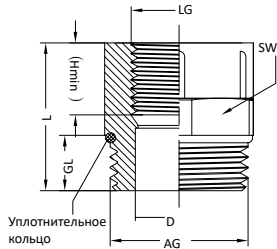
Кабельные сальники

Полиамидный переходник-уменьшитель резьбы

Материал	Полиамид
Цвет	Серый
Предельные температуры	-40°C...+100°C



Форма А



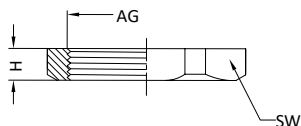
Форма В

Размеры: мм							
Наружная резьба (AG)	Внутренняя резьба (LG)	Длина резьбы (GL)	Общая длина (H)	Размер ключа (SW)	Форма	Артикул	Номер для заказа
PG резьба							
PG11	PG9	9	15	24	A	WNSCP-PG11PG9	102 104 003 2001
PG13.5	PG11	7.5	12	22	B	WNSCP-PG13.5PG11/H	102 127 004 2001
PG16	PG11	10	13	27	B	WNSCP-PG16PG11/H	102 127 005 2002
PG16	PG13.5	10.5	15	27	B	WNSCP-PG16PG13.5/H	102 127 005 2001
PG21	PG16	11	17	39	A	WNSCP-PG21PG16	102 104 006 2001
PG29	PG21	11.5	17	39	A	WNSCP-PG29PG21	102 104 007 2001
Метрическая резьба							
M20x1.5	M16x1.5	9.5	15	24	A	WNSCP-M20M16	102 104 015 2001
M25x1.5	M20x1.5	10	17	27	A	WNSCP-M25M20	102 104 018 2001
M32x1.5	M20x1.5	11.5	17	39	A	WNSCP-M32M20	102 104 019 2002
M32x1.5	M25x1.5	11	17	39	A	WNSCP-M32M25	102 104 019 2001

Кабельные сальники

Металлические гайки

Материал	Никелированная латунь
Предельные температуры	-40°C...+100°C

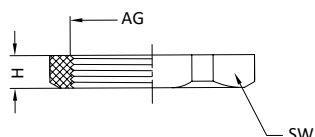


Размеры: мм				
Вид резьбы(AG)	Размер ключа (SW)	Толщина (H)	Артикул	Номер для заказа
PG резьба				
PG7	15	2.8	WNA-PG7/S	102 105 001 1101
PG9	18	2.8	WNA-PG9/S	102 105 002 1101
PG11	21	3.0	WNA-PG11/S	102 105 003 1101
PG13.5	22	3.0	WNA-PG13.5/S	102 105 004 1101
PG16	24	3.0	WNA-PG16/S	102 105 005 1101
PG21	30	3.5	WNA-PG21/S	102 105 006 1101
PG29	40	4.0	WNA-PG29/S	102 105 007 1101
PG36	50	4.5	WNA-PG36/S	102 105 008 1101
PG42	57	5.0	WNA-PG42/S	102 105 009 1101
PG48	65	5.5	WNA-PG48/S	102 105 010 1101
Метрическая резьба				
M12x1.5	15	2.8	WNA-M12/S	102 105 011 1101
M16x1.5	18	2.8	WNA-M16/S	102 105 013 1101
M20x1.5	22	3.0	WNA-M20/S	102 105 015 1101
M25x1.5	27	3.0	WNA-M25/S	102 105 018 1101
M32x1.5	35	3.5	WNA-M32/S	102 105 019 1101
M40x1.5	50	4.5	WNA-M40/S	102 105 020 1101
M50x1.5	57	5.0	WNA-M50/S	102 105 046 1101
M63x1.5	70	5.5	WNA-M63/S	102 105 048 1101

Кабельные сальники

Полиамидные гайки

Материал	Полиамид
Цвет	Серый, Черный
Предельные температуры	-40°C...+100°C



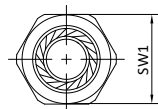
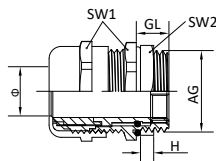
Размеры: мм

Вид резьбы(AG)	Размер ключа (SW)	Толщина (H)	Артикул (Серый)	Номер для заказа	Артикул (Черный)	Номер для заказа
PG резьба						
PG7	19	5.0	WNAP-PG7G/S ¹⁾	102 106 001 2101	WNAP-PG7B/S	102 106 001 2102
PG9	22	5.0	WNAP-PG9G/S ¹⁾	102 106 002 2101	WNAP-PG9B/S	102 106 002 2102
PG11	24	5.0	WNAP-PG11G/S	102 106 003 2101	WNAP-PG11B/S	102 106 003 2102
PG13.5	27	6.0	WNAP-PG13.5G/S	102 106 004 2101	WNAP-PG13.5B/S	102 106 004 2102
PG16	30	6.0	WNAP-PG16G/S	102 106 005 2101	WNAP-PG16B/S	102 106 005 2102
PG21	36	7.0	WNAP-PG21G/S	102 106 006 2101	WNAP-PG21B/S	102 106 006 2102
PG29	45	7.0	WNAP-PG29G/S	102 106 007 2101	WNAP-PG29B/S	102 106 007 2102
PG36	59	8.0	WNAP-PG36G/S	102 106 008 2101	WNAP-PG36B/S	102 106 008 2102
PG42	65	8.0	WNAP-PG42G/S ¹⁾	102 106 009 2101	WNAP-PG42B/S	102 106 009 2102
PG48	70	8.0	WNAP-PG48G/S ¹⁾	102 106 010 2101	WNAP-PG48B/S	102 106 010 2102
Метрическая резьба						
M12x1.5	19	5.0	WNAP-M12G/S ¹⁾	102 106 011 2101	WNAP-M12B/S	102 106 011 2102
M16x1.5	22	5.0	WNAP-M16G/S ¹⁾	102 106 013 2101	WNAP-M16B/S	102 106 013 2102
M18x1.5	24	5.0	WNAP-M18G/S ¹⁾	102 106 014 2101	WNAP-M18B/S	102 106 014 2102
M20x1.5	27	6.0	WNAP-M20G/S	102 106 015 2101	WNAP-M20B/S	102 106 015 2102
M22x1.5	30	6.0	WNAP-M22G/S ¹⁾	102 106 016 2101	WNAP-M22B/S	102 106 016 2102
M24x1.5	30	6.0	WNAP-M24G/S ¹⁾	102 106 017 2101	WNAP-M24B/S	102 106 017 2102
M25x1.5	32	7.0	WNAP-M25G/S	102 106 018 2101	WNAP-M25B/S	102 106 018 2102
M32x1.5	40	7.0	WNAP-M32G/S	102 106 019 2101	WNAP-M32B/S	102 106 019 2102
M40x1.5	49	8.0	WNAP-M40G/S	102 106 020 2101	WNAP-M40B/S	102 106 020 2102
M50x1.5	65	8.0	WNAP-M50G/S ¹⁾	102 106 046 2101	WNAP-M50B/S	102 106 046 2102
M63x1.5	74	8.0	WNAP-M63G/S ¹⁾	102 106 048 2101	WNAP-M63B/S	102 106 048 2102



Кабельные сальники из нержавеющей стали с контргайкой

Материал	Нержавеющая сталь
Предельные температуры	-40°C...+100°C



Размеры: мм

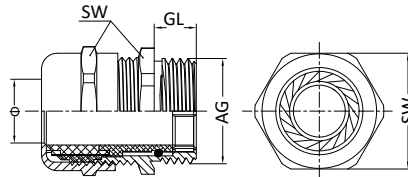
Вид резьбы	Диапазон зажима (Ø)	Диаметр резьбы (AG)	Размер ключа (SW1)	Длина резьбы (GL)	Размер ключа для контргайки (SW2)	Толщина гайки (H)	Артикул	Номер для заказа
PG резьба								
PG7	3-6.5	12.5	15	7	15	3	WNAS-PG7/S(D3-6.5)	102 129 001 3500
PG9	4-8	15.2	18	8	18	3.5	WNAS-PG9/S(D4-8)	102 129 002 3500
PG11	5-10	18.6	21	8.5	21	3.5	WNAS-PG11/S(D5-10)	102 129 003 3500
PG13.5	6-12	20.4	23	9	23	3.5	WNAS-PG13.5/S(D6-12)	102 129 004 3500
PG16	10-14	22.5	24	8.5	24	3.5	WNAS-PG16/S(D10-14)	102 129 005 3500
PG21	14-18	28.3	30	8	30	3.5	WNAS-PG21/S(D14-18)	102 129 006 3001
PG29	18-25	37	40	10	40	4	WNAS-PG29/S(D18-25)	102 129 007 3500
PG36	22-32	47	50	13	50	5	WNAS-PG36/S(D22-32)	102 129 008 3001
PG42	32-38	54	57	13	57	5	WNAS-PG42/S(D32-38)	102 129 009 3500
PG48	29-35	59.3	65	13	65	6	WNAS-PG48/S(D29-35)	102 129 010 3500
PG48	37-44	59.3	65	13	65	6	WNAS-PG48/S(D37-44)	102 129 010 3501
Метрическая резьба								
M12x1.5	3-6.5	12	15	7	15	3	WNAS-M12/S(D3-6.5)	102 129 021 3501
M12x1.5	3-6.5	16	18	8	18	3.5	WNAS-M16/S(D4-8)	102 129 023 3501
M16x1.5	5-10	16	21	8.5	21	3.5	WNAS-M16/S(D5-10)	102 129 023 3502
M18x1.5	5-10	18	21	8.5	21	3.5	WNAS-M18/S(D5-10)	102 129 024 3500
M20x1.5	5-9	20	22	9	23	3.5	WNAS-M20/S(D5-9)	102 129 025 3503
M20x1.5	6-12	20	23	9	23	3.5	WNAS-M20/S(D6-12)	102 129 025 3502
M25x1.5	10-14	20	24	8.5	23	3.5	WNAS-M20/S(D10-14)	102 129 025 3501
M25x1.5	12-16	25	27	10	27	3.5	WNAS-M25/S(D12-16)	102 129 028 3500
M40x1.5	13-18	25	30	8	30	3.5	WNAS-M25/S(D13-18)	102 129 018 3001
M40x1.5	18-25	40	45	12	45	5	WNAS-M40/S(D18-25)	102 129 030 3500
M40x1.5	22-32	40	50	13	50	5	WNAS-M40/S(D22-32)	102 129 030 3501
M50x1.5	25-31	50	57	13	57	5	WNAS-M50/S(D25-31)	102 129 032 3500
M50x1.5	29-35	50	57	13	57	5	WNAS-M50/S(D29-35)	102 129 032 3502
M50x1.5	32-38	50	57	13	57	5	WNAS-M50/S(D32-38)	102 129 032 3501

Кабельные сальники из нержавеющей стали



Кабельные сальники из нержавеющей стали

Материал	Нержавеющая сталь
Предельные температуры	-40°C...+100°C



Размеры: мм

Вид резьбы	Диапазон зажима (Ø)	Диаметр резьбы (AG)	Размер ключа (SW)	Длина резьбы (GL)	Артикул	Номер для заказа
PG резьба						
PG7	3-6.5	12.5	15	7	WNAS-PG7(D3-6.5)	102 129 001 3501
PG9	4-8	15.2	18	8	WNAS-PG9(D4-8)	102 129 002 3501
PG11	5-10	18.6	21	8.5	WNAS-PG11(D5-10)	102 129 003 3501
PG13.5	6-12	20.4	23	9	WNAS-PG13.5(D6-12)	102 129 004 3501
PG16	10-14	22.5	24	8.5	WNAS-PG16(D10-14)	102 129 005 3501
PG21	14-18	28.3	30	8	WNAS-PG21(D14-18)	102 129 006 3500
PG29	18-25	37	40	10	WNAS-PG29(D18-25)	102 129 007 3501
PG36	22-32	47	50	13	WNAS-PG36(D22-32)	102 129 008 3500
PG42	32-38	54	57	13	WNAS-PG42(D32-38)	102 129 009 3501
PG48	29-35	59.3	65	13	WNAS-PG48(D29-35)	102 129 010 3502
PG48	37-44	59.3	65	13	WNAS-PG48(D37-44)	102 129 010 3503
Метрическая резьба						
M12x1.5	3-6.5	12	15	7	WNAS-M12(D3-6.5)	102 129 021 3500
M12x1.5	3-6.5	16	18	8	WNAS-M16(D4-8)	102 129 023 3500
M16x1.5	5-10	16	21	8.5	WNAS-M16(D5-10)	102 129 023 3503
M18x1.5	5-10	18	21	8.5	WNAS-M18(D5-10)	102 129 024 3501
M20x1.5	5-9	20	22	9	WNAS-M20(D5-9)	102 129 025 3504
M20x1.5	6-12	20	23	9	WNAS-M20D6-12)	102 129 025 3505
M25x1.5	10-14	20	24	8.5	WNAS-M20(D10-14)	102 129 025 3500
M25x1.5	12-16	25	27	10	WNAS-M25(D12-16)	102 129 028 3501
M40x1.5	13-18	25	30	8	WNAS-M25(D13-18)	102 129 029 3501
M40x1.5	18-25	40	45	12	WNAS-M40(D18-25)	102 129 030 3502
M40x1.5	22-32	40	50	13	WNAS-M40(D22-32)	102 129 030 3503
M50x1.5	25-31	50	57	13	WNAS-M50(D25-31)	102 129 032 3503
M50x1.5	29-35	50	57	13	WNAS-M50(D29-35)	102 129 032 3504
M50x1.5	32-38	50	57	13	WNAS-M50(D32-38)	102 129 032 3505



Перечень артикулов

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
10B-BK/MCV	15-41	7/8-F05-T-1.5-PUR	21-03.5	B16B-PE	14-14	CDSF-1.5C	13-02
H10B-CV/C	15-46	7/8-F05-T-1.5-PVC	21-03.5	B24B-PE	14-14	CDSF-1.5P	13-03
10B-F/N	15-170	7/8-F05-T-5.0-PUR	21-03.5	B24B-PES	14-14	CDSF-2.5	13-02
16B-BK/MCV	15-72	7/8-F05-T-5.0-PVC	21-03.5	B6B-PE	14-14	CDSF-2.5B	13-02
H16B-CV/C	15-78	7/8-F05-T-D10	21-03	CBGF-0.5P	15F-06	CDSF-2.5C	13-02
16B-F/N	15-170	7/8-F05-T-D12	21-03	CBGF-1.5P	15F-03	CDSF-2.5P	13-03
24B-BK/MCV	15-110	7/8-F05-T-D8	21-03	CC10B	14-12	CDSF-P1.0	14-03
H24B-CV/C	15-116	7/8-FCV	21-08	CC10B-BK	14-12	CDSF-P1.0Q	14-07
24B-F/N	15-170	7/8-FCV/1	21-08	CC10B-CV	14-13	CDSF-P1.0S	14-09
24B-F/Pro-hum	14-19	7/8-M03-BK-F03-7/8	21-06	CC16B	14-12	CDSM-0.25	13-02
2RJ45-M04-T-1.5-PUR-Cat.5e	19-07.2	7/8-M03-BK-M20-C	21-04	CC16B-BK	14-12	CDSM-0.37	13-02
2RJ45-M04-T-5.0-PUR-Cat.5e	19-07.2	7/8-M03-BK-M20-W0.82	21-04	CC16B-CV	14-13	CDSM-0.37B	13-02
2RJ45-M08-T-0.5-PUR-Cat.6a	10-50.1	7/8-M03-BK-PG11-C	21-04	CC24B	14-12	CDSM-0.50	13-02
2RJ45-M08-T-1.0-PUR-Cat.6a	10-50.1	7/8-M03-BK-PG11-W0.82	21-04	CC24B-BK	14-12	CDSM-0.50B	13-02
2RJ45-M08-T-1.5-PUR-Cat.6a	10-50.1	7/8-M03-BK-PG13.5-C	21-04	CC24B-CV	14-13	CDSM-0.75	13-02
2RJ45-M08-T-2.0-PUR-Cat.6a	10-50.1	7/8-M03-BK-PG13.5-W0.82	21-04	CC6B	14-12	CDSM-0.75B	13-02
2RJ45-M08-T-3.0-PUR-Cat.6a	10-50.1	7/8-M03-BKR-7/8-C	21-05.1	CC6B-BK	14-12	CDSM-1.0	13-02
2RJ45-M08-T-4.0-PUR-Cat.6a	10-50.1	7/8-M03-BKR-7/8-W0.82	21-05.1	CC6B-CV	14-13	CDSM-1.0B	13-02
2RJ45-M08-T-7.0-PUR-Cat.6a	10-50.1	7/8-M03-CCT/R-T-D10	21-02.1	CCAB	14-13	CDSM-1.5	13-02
3A-BK/MCV	15-08.1	7/8-M03-CCT/R-T-D12	21-02.1	CCF-S	14-19	CDSM-1.5B	13-02
6B-BK/MCV	15-27	7/8-M03-CCT/R-T-D8	21-02.1	CCF-T	14-19	CDSM-1.5P	13-03
H6B-CV/C	15-28	7/8-M03-S-1.5-PUR	21-03.4	CCGF-1.5	13-05	CDSM-2.5	13-02
6B-F/N	15-170	7/8-M03-S-1.5-PVC	21-03.4	CCGF-10.0	13-05	CDSM-2.5B	13-02
7/8-F03-BK-7/8-W0.82	21-05	7/8-M03-S-5.0-PUR	21-03.4	CCGF-2.5	13-05	CDSM-2.5P	13-03
7/8-F03-BK-M20-C	21-05	7/8-M03-S-5.0-PVC	21-03.4	CCGF-4.0	13-05	CDSM-P1.0	14-03
7/8-F03-BK-M20-W0.82	21-05	7/8-M03-S-D10	21-02.2	CCGF-6.0	13-05	CDSM-P1.0S	14-09
7/8-F03-BK-PG11-C	21-05	7/8-M03-S-D12	21-02.2	CCGFH-1.5G	13-05	CEGF-0.37	13-04
7/8-F03-BK-PG11-W0.82	21-05	7/8-M03-S-D8	21-02.2	CCGFH-10.0G	13-05	CEGF-0.37G/N	13-04
7/8-F03-BK-PG13.5-C	21-05	7/8-M03-T-1.5-PUR	21-03.3	CCGFH-2.5G	13-05	CEGF-0.50	13-04
7/8-F03-BK-PG13.5-W0.82	21-05	7/8-M03-T-1.5-PVC	21-03.3	CCGFH-4.0G	13-05	CEGF-0.50G/N	13-04
7/8-F03-BKR-7/8-C	21-05.2	7/8-M03-T-5.0-PUR	21-03.3	CCGFH-6.0G	13-05	CEGF-0.75	13-04
7/8-F03-BKR-7/8-W0.82	21-05.2	7/8-M03-T-5.0-PVC	21-03.3	CCGM-1.5	13-05	CEGF-0.75G/N	13-04
7/8-F03-BKR-M26-C	21-05.2	7/8-M03-T-D10	21-02	CCGM-10.0	13-05	CEGF-1.0	13-04
7/8-F03-BKR-M26-W0.82	21-05.2	7/8-M03-T-D12	21-02	CCGM-2.5	13-05	CEGF-1.0G/N	13-04
7/8-F03-CCT/R-T-D10	21-03.1	7/8-M03-T-D8	21-02	CCGM-4.0	13-05	CEGF-1.5	13-04
7/8-F03-CCT/R-T-D12	21-03.1	7/8-M04-BK-F04-7/8	21-06	CCGM-6.0	13-05	CEGF-1.5G/N	13-04
7/8-F03-CCT/R-T-D8	21-03.1	7/8-M04-BK-M20-C	21-04	CCGMH-1.5	13-05	CEGF-2.5	13-04
7/8-F03-S-1.5-PUR	21-03.6	7/8-M04-BK-M20-W0.82	21-04	CCGMH-10.0	13-05	CEGF-2.5G/N	13-04
7/8-F03-S-1.5-PVC	21-03.6	7/8-M04-BK-PG11-C	21-04	CCGMH-2.5	13-05	CEGF-3.0	13-04
7/8-F03-S-5.0-PUR	21-03.6	7/8-M04-BK-PG11-W0.82	21-04	CCGMH-4.0	13-05	CEGF-3.0G/N	13-04
7/8-F03-S-5.0-PVC	21-03.6	7/8-M04-BK-PG13.5-C	21-04	CCGMH-6.0	13-05	CEGF-4.0	13-04
7/8-F03-S-D10	21-03.2	7/8-M04-BK-PG13.5-W0.82	21-04	CCSF-1.5	13-05	CEGF-4.0G/N	13-04
7/8-F03-S-D12	21-03.2	7/8-M04-BKR-7/8-C	21-05.1	CCSF-10.0	13-05	CEGFH-0.37G	13-04.1
7/8-F03-S-D8	21-03.2	7/8-M04-BKR-7/8-W0.82	21-05.1	CCSF-2.5	13-05	CEGFH-0.50G	13-04.1
7/8-F03-T-1.5-PUR	21-03.5	7/8-M04-CCT/R-T-D10	21-02.1	CCSF-4.0	13-05	CEGFH-0.75G	13-04.1
7/8-F03-T-1.5-PVC	21-03.5	7/8-M04-CCT/R-T-D12	21-02.1	CCSF-4.0P	14-07	CEGFH-1.0G	13-04.1
7/8-F03-T-5.0-PUR	21-03.5	7/8-M04-CCT/R-T-D8	21-02.1	CCSF-6.0	13-05	CEGFH-1.5G	13-04.1
7/8-F03-T-5.0-PVC	21-03.5	7/8-M04-S-1.5-PUR	21-03.4	CCSM-1.5	13-05	CEGFH-2.5G	13-04.1
7/8-F03-T-D10	21-03	7/8-M04-S-1.5-PVC	21-03.4	CCSM-10.0	13-05	CEGFH-3.0G	13-04.1
7/8-F03-T-D12	21-03	7/8-M04-S-5.0-PUR	21-03.4	CCSM-2.5	13-05	CEGFH-4.0G	13-04.1
7/8-F03-T-D8	21-03	7/8-M04-S-5.0-PVC	21-03.4	CCSM-4.0	13-05	CEGM-0.37	13-04
7/8-F04-BK-7/8-W0.82	21-05	7/8-M04-S-D10	21-02.2	CCSM-4.0P	14-07	CEGM-0.37/N	13-04
7/8-F04-BK-M20-C	21-05	7/8-M04-S-D12	21-02.2	CCSM-6.0	13-05	CEGM-0.50	13-04
7/8-F04-BK-M20-W0.82	21-05	7/8-M04-S-D8	21-02.2	CDGF-0.25	13-02	CEGM-0.50/N	13-04
7/8-F04-BK-PG11-C	21-05	7/8-M04-T-1.5-PUR	21-03.3	CDGF-0.37	13-02	CEGM-0.75	13-04
7/8-F04-BK-PG11-W0.82	21-05	7/8-M04-T-1.5-PVC	21-03.3	CDGF-0.37B	13-02	CEGM-0.75/N	13-04
7/8-F04-BK-PG13.5-C	21-05	7/8-M04-T-5.0-PUR	21-03.3	CDGF-0.37C	13-02	CEGM-1.0	13-04
7/8-F04-BK-PG13.5-W0.82	21-05	7/8-M04-T-5.0-PVC	21-03.3	CDGF-0.50	13-02	CEGM-1.0/N	13-04
7/8-F04-BKR-7/8-C	21-05.2	7/8-M04-T-D10	21-02	CDGF-0.50B	13-02	CEGM-1.5	13-04
7/8-F04-BKR-7/8-W0.82	21-05.2	7/8-M04-T-D12	21-02	CDGF-0.50C	13-02	CEGM-1.5/N	13-04
7/8-F04-BKR-M26-C	21-05.2	7/8-M04-T-D8	21-02	CDGF-0.75	13-02	CEGM-2.5	13-04
7/8-F04-BKR-M26-W0.82	21-05.2	7/8-M05-BK-F05-7/8	21-06	CDGF-0.75B	13-02	CEGM-2.5/N	13-04
7/8-F04-CCT/R-T-D10	21-03.1	7/8-M05-BK-M20-C	21-04	CDGF-0.75C	13-02	CEGM-3.0	13-04
7/8-F04-CCT/R-T-D12	21-03.1	7/8-M05-BK-M20-W0.82	21-04	CDGF-1.0	13-02	CEGM-3.0/N	13-04
7/8-F04-CCT/R-T-D8	21-03.1	7/8-M05-BK-PG11-C	21-04	CDGF-1.0B	13-02	CEGM-4.0	13-04
7/8-F04-S-1.5-PUR	21-03.6	7/8-M05-BK-PG11-W0.82	21-04	CDGF-1.0C	13-02	CEGM-4.0/N	13-04
7/8-F04-S-1.5-PVC	21-03.6	7/8-M05-BK-PG13.5-C	21-04	CDGF-1.5	13-02	CEGMH-0.37	13-04.1
7/8-F04-S-5.0-PUR	21-03.6	7/8-M05-BK-PG13.5-W0.82	21-04	CDGF-1.5B	13-02	CEGMH-0.50	13-04.1
7/8-F04-S-5.0-PVC	21-03.6	7/8-M05-BKR-7/8-C	21-05.1	CDGF-1.5C	13-02	CEGMH-0.75	13-04.1
7/8-F04-S-D10	21-03.2	7/8-M05-BKR-7/8-W0.82	21-05.1	CDGF-2.5	13-02	CEGMH-1.0	13-04.1
7/8-F04-S-D12	21-03.2	7/8-M05-CCT/R-T-D10	21-02.1	CDGF-2.5B	13-02	CEGMH-1.5	13-04.1
7/8-F04-S-D8	21-03.2	7/8-M05-CCT/R-T-D12	21-02.1	CDGF-2.5C	13-02	CEGMH-2.5	13-04.1
7/8-F04-T-1.5-PUR	21-03.5	7/8-M05-CCT/R-T-D8	21-02.1	CDGM-0.25	13-02	CEGMH-3.0	13-04.1
7/8-F04-T-1.5-PVC	21-03.5	7/8-M05-S-1.5-PUR	21-03.4	CDGM-0.37	13-02	CEGMH-4.0	13-04.1
7/8-F04-T-5.0-PUR	21-03.5	7/8-M05-S-1.5-PVC	21-03.4	CDGM-0.37B	13-02	CESF-0.37	13-04
7/8-F04-T-5.0-PVC	21-03.5	7/8-M05-S-5.0-PUR	21-03.4	CDGM-0.50	13-02	CESF-0.37G/N	13-04
7/8-F04-T-D10	21-03	7/8-M05-S-5.0-PVC	21-03.4	CDGM-0.50B	13-02	CESF-0.50	13-04
7/8-F04-T-D12	21-03	7/8-M05-S-D10	21-02.2	CDGM-0.75	13-02	CESF-0.50G/N	13-04
7/8-F04-T-D8	21-03	7/8-M05-S-D12	21-02.2	CDGM-0.75B	13-02	CESF-0.75	13-04
7/8-F05-BK-7/8-W0.82	21-05	7/8-M05-S-D8	21-02.2	CDGM-1.0	13-02	CESF-0.75G/N	13-04
7/8-F05-BK-M20-C	21-05	7/8-M05-T-1.5-PUR	21-03.3	CDGM-1.0B	13-02	CESF-1.0	13-04
7/8-F05-BK-M20-W0.82	21-05	7/8-M05-T-1.5-PVC	21-03.3	CDGM-1.5	13-02	CESF-1.0G/N	13-04
7/8-F05-BK-PG11-C	21-05	7/8-M05-T-5.0-PUR	21-03.3	CDGM-1.5B	13-02	CESF-1.5	13-04
7/8-F05-BK-PG11-W0.82	21-05	7/8-M05-T-5.0-PVC	21-03.3	CDGM-2.5	13-02	CESF-1.5G/N	13-04
7/8-F05-BK-PG13.5-C	21-05	7/8-M05-T-D10	21-02	CDGM-2.5B	13-02	CESF-2.5	13-04
7/8-F05-BK-PG13.5-W0.82	21-05	7/8-M05-T-D12	21-02	CDSF-0.25	13-02	CESF-2.5G/N	13-04
7/8-F05-BKR-7/8-C	21-05.2	7/8-M05-T-D8	21-02	CDSF-0.37	13-02	CESF-2.5P	14-05
7/8-F05-BKR-7/8-W0.82	21-05.2	7/8-MCV	21-08	CDSF-0.37B	13-02	CESF-3.0	13-04
7/8-F05-BKR-M26-C	21-05.2	7/8-MCV/1	21-08	CDSF-0.37C	13-02	CESF-3.0G/N	13-04
7/8-F05-BKR-M26-W0.82	21-05.2	APT.P-H2MQ	10-58	CDSF-0.50	13-02	CESF-4.0	13-04
7/8-F05-CCT/R-T-D10	21-03.1	APT-10A/DB-d25	14-20	CDSF-0.50B	13-02	CESF-4.0G/N	13-04
7/8-F05-CCT/R-T-D12	21-03.1	APT-2E16	14-05	CDSF-0.50C	13-02	CESM-0.37	13-04
7/8-F05-CCT/R-T-D8	21-03.1	APT-6DD16	14-03	CDSF-0.75	13-02	CESM-0.37/N	13-04
7/8-F05-S-1.5-PUR	21-03.6	APT-6DD24	14-03	CDSF-0.75B	13-02	CESM-0.50	13-04
7/8-F05-S-1.5-PVC	21-03.6	APT-C	15-134	CDSF-0.75C	13-02	CESM-0.50/N	13-04
7/8-F05-S-5.0-PUR	21-03.6	APT-H2MQ	10-58	CDSF-1.0	13-02	CESM-0.75	13-04
7/8-F05-S-5.0-PVC	21-03.6	APT-Q4/2	14-07	CDSF-1.0B	13-02	CESM-0.75/N	13-04
7/8-F05-S-D10	21-03.2	APT-Q7	14-09	CDSF-1.0C	13-02	CESM-1.0	13-04
7/8-F05-S-D12	21-03.2	APT-Q8	14-11	CDSF-1.5	13-02	CESM-1.0/N	13-04
7/8-F05-S-D8	21-03.2	B10B-PE	14-14	CDSF-1.5B	13-02	CESM-1.0R	13-06.1

Перечень артикулов

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
CESM-1.5	13-04	CODE-Q2	11-03	EMC.H24B-TE-4B-PG21	15-121	EMC.W24B-SEH-4B-PG21	15-129
CESM-1.5/N	13-04	CODE-Q3	01-03	EMC.H24B-TE-4B-PG29	15-121	EMC.W24B-SEH-4B-PG21 WS	15-129
CESM-1.5R	13-06.1	CODE-Q5	11-07.2	EMC.H3A-CCT/BK-1L/W-M20	15-11.1	EMC.W24B-SEH-4B-PG29	15-129
CESM-2.5	13-04	CODE-Q5/C	11-07.1	EMC.H3A-CCT-1L/W-M20	15-11	EMC.W24B-SEH-4B-PG29 WS	15-129
CESM-2.5/N	13-04	CODE-Q7F	10-10	EMC.H3A-CCT-1L/W-PG11	15-11	EMC.W24B-SEH-4S-M32	15-135
CESM-2.5P	14-05	CODE-Q7M	10-10	EMC.H3A-SE-2B-M20	15-11	EMC.W24B-SEH-4S-M40	15-135
CESM-2.5R	13-06.1	CODE-V	29-03	EMC.H3A-SE-2B-PG11	15-11	EMC.W24B-SEH-4S-PG21	15-135
CESM-3.0	13-04	CODE-W	15F-06	EMC.H3A-SF-1L/W-M20	15-11	EMC.W24B-SEH-4S-PG29	15-135
CESM-3.0/N	13-04	CSGF-0.25	13-02	EMC.H3A-SF-1L/W-PG11	15-11	EMC.W24B-TE-4B-M25	15-129
CESM-4.0	13-04	CSGF-0.33	13-02	EMC.H3A-TE/S-2B-M20	10-67	EMC.W24B-TE-4B-M32	15-129
CESM-4.0/N	13-04	CSGF-0.52	13-02	EMC.H3A-TE/S-2B-PG11	10-67	EMC.W24B-TE-4B-PG21	15-129
CHADM-S	29-15	CSGF-0.82	13-02	EMC.H3A-TE-2B-M20	15-11	EMC.W24B-TE-4B-PG29	15-129
CHADM-S-S1.0	29-15	CSGF-0.82P	08-25	EMC.H3A-TE-2B-OM25(D11-17)	15-12	EMC.W24B-TEH-4B-M32	15-129
CHSF1000-240G	12-28	CSGM-0.25	13-02	EMC.H3A-TE-2B-OM25(D6-12)	15-12	EMC.W24B-TEH-4B-M32 WS	15-129
CHSF1000-300G	12-28	CSGM-0.33	13-02	EMC.H3A-TE-2B-PG11	15-11	EMC.W24B-TEH-4B-M40	15-129
CHSF200-25	13-05	CSGM-0.52	13-02	EMC.H6B-SF-1L/SC-2M20	15-34.1	EMC.W24B-TEH-4S-M40	15-129
CHSF200-35	13-05	CSGM-0.82	13-02	EMC.H6B-SF-1L/SC-2PG16	15-34.1	EMC.W24B-TEH-4B-PG21 WS	15-129
CHSF200-50	13-05	CSGM-0.82P	08-25	EMC.H6B-SF-1L/SC-M20	15-34.1	EMC.W24B-TEH-4B-PG29	15-129
CHSF200-70	13-05	CSNF/DB-0.25P	29-11	EMC.H6B-SF-1L/SC-PG16	15-34.1	EMC.W24B-TEH-4B-PG29 WS	15-129
CHSF250-35G	13-06	CSNM/DB-0.25P	29-11	EMC.H6B-SFH-1L/SC-2M25	15-34.1	EMC.W24B-TEH-4S-M32	15-135
CHSF250-50G	13-06	CSSF-0.25	13-02	EMC.H6B-SFH-1L/SC-M32	15-34.1	EMC.W24B-TEH-4S-M40	15-135
CHSF250-70G	13-06	CSSF-0.33	13-02	EMC.H6B-SFH-1L/SC-2PG21	15-34.1	EMC.W24B-TEH-4S-PG21	15-135
CHSF250PE-35	12-07	CSSF-0.52	13-02	EMC.H6B-SFH-1L/SC-2PG29	15-34.1	EMC.W24B-TEH-4S-PG29	15-135
CHSF300-120	10-15.1	CSSF-0.82	13-02	EMC.H6B-SFH-1L/SC-M25	15-34.1	EMC.W6B-BK-4H	15-38.1
CHSF300-70	10-15.1	CSSF-0.82P	08-25	EMC.H6B-SFH-1L/SC-M32	15-34.1	EMC.W6B-SE-2B-M20	15-34
CHSF300-95	10-15.1	CSSM-0.25	13-02	EMC.H6B-SFH-1L/SC-PG21	15-34.1	EMC.W6B-SE-2B-M25	15-34
CHSF350-120G	13-06	CSSM-0.33	13-02	EMC.H6B-SFH-1L/SC-PG29	15-34.1	EMC.W6B-SE-2B-PG13.5	15-34
CHSF350-16G	13-06	CSSM-0.52	13-02	EMC.HC-BK-1L/S	15-167	EMC.W6B-SE-2B-PG16	15-34
CHSF350-25G	13-06	CSSM-0.82	13-02	EMC.HC-MCV-2B/1	15-168	EMC.W6B-SEH-2B-M25	15-34
CHSF350-35G	13-06	CSSM-0.82P	08-25	EMC.HC-MCV-2B/2	15-168	EMC.W6B-SEH-2B-M32	15-34
CHSF350-50G	13-06	CWSFH-0.75	29-15	EMC.HC-SE-2B-M25	15-167	EMC.W6B-SEH-2B-PG21	15-34
CHSF350-70G	13-06	CYGF25-0.5	26-04	EMC.HC-SEH-2B-M25	15-167	EMC.W6B-SEH-2B-PG29	15-34
CHSF350-95G	13-06	CYGF25-0.75	26-04	EMC.HC-SEHS-2B-M25	15-167	EMC.W6B-SEH-4S-M20	15-38.1
CHSF350PE-35G	12-19.1	CYGF25-1.0	26-04	EMC.HC-TEH-2B-M25	15-167	EMC.W6B-SEH-4S-M25	15-38.1
CHSF350PE-50G	12-19.1	CYGF25-1.5	26-04	EMC.HC-TEHS-2B-M25	15-167	EMC.W6B-SEH-4S-M32	15-38.1
CHSF650-120G	13-06.1	CYGF25-2.5	26-04	EMC.HV-PM-H3/C-M25	29-04	EMC.W6B-SEH-4S-PG21	15-38.1
CHSF650-150G	13-06.1	CYGF25-3.0	26-04	EMC.W10B-BK-4H	15-59.1	EMC.W6B-SEH-4S-PG29	15-38.1
CHSF650-185G	13-06.1	CYGM25-0.5	26-04	EMC.W10B-SE-4B-M20	15-55	EMC.W6B-TE-2B-M20	15-34
CHSF650-240G	13-06.1	CYGM25-0.75	26-04	EMC.W10B-SE-4B-M25	15-55	EMC.W6B-TE-2B-M25	15-34
CHSF650-95G	13-06.1	CYGM25-1.0	26-04	EMC.W10B-SE-4B-PG16	15-55	EMC.W6B-TE-2B-PG13.5	15-34
CHSM1000-240	12-28	CYGM25-1.5	26-04	EMC.W10B-SFH-4B-M25	15-55	EMC.W6B-TE-2B-PG16	15-34
CHSM1000-300	12-28	CYGM25-2.5	26-04	EMC.W10B-SFH-4B-M32	15-55	EMC.W6B-TEH-2B-M25	15-34
CHSM200-25	13-05	CYGM25-3.0	26-04	EMC.W10B-SFH-4B-PG21	15-55	EMC.W6B-TEH-2B-M32	15-34
CHSM200-35	13-05	DB-A044FC	29-11	EMC.W10B-SFH-4B-PG29	15-55	EMC.W6B-TEH-2B-PG21	15-34
CHSM200-50	13-05	DB-A044MC	29-11	EMC.W10B-SFH-4S-M20	15-59.1	EMC.W6B-TEH-2B-PG29	15-34
CHSM200-70	13-05	DS-044-CV/C	29-12	EMC.W10B-SFH-4S-M25	15-59.1	EMC.W6B-TEH-4S-M20	15-38.1
CHSM250-35	13-06	EMC.DS-044-BK-1L	29-12	EMC.W10B-SFH-4S-M32	15-59.1	EMC.W6B-TEH-4S-M25	15-38.1
CHSM250-50	13-06	EMC.DS-044-SE-2B-OM20	29-12	EMC.W10B-SFH-4S-PG21	15-59.1	EMC.W6B-TEH-4S-M32	15-38.1
CHSM250-70	13-06	EMC.H10B-SF-2L/SC-2M20	15-55.1	EMC.W10B-SFH-4S-PG29	15-59.1	EMC.W6B-TEH-4S-PG21	15-38.1
CHSM250PE-35	12-07	EMC.H10B-SF-2L/SC-2PG16	15-55.1	EMC.W10B-TE-4B-M20	15-55	EMC.W6B-TEH-4S-PG29	15-38.1
CHSM300-120	10-15.1	EMC.H10B-SF-2L/SC-M20	15-55.1	EMC.W10B-TE-4B-M25	15-55	EMC.WNAMC-M20(D6-12)	29-12
CHSM300-70	10-15.1	EMC.H10B-SF-2L/SC-PG16	15-55.1	EMC.W10B-TE-4B-PG16	15-55	EMC.WNAMC-M25(D10.5-14/D6-11)	15-168
CHSM300-95	10-15.1	EMC.H10B-SFH-2L/SC-2M25	15-55.1	EMC.W10B-TEH-4B-M25	15-55	EMC.WNAMC-M25(D10.5-14/D9-13)	15-168
CHSM350-120	13-06	EMC.H10B-SFH-2L/SC-2M32	15-55.1	EMC.W10B-TEH-4B-M32	15-55	EMC.WNAMC-M25(D14-17/D9-13)	15-168
CHSM350-16	13-06	EMC.H10B-SFH-2L/SC-2PG21	15-55.1	EMC.W10B-TEH-4B-PG21	15-55	EMC-001-FC	10-61
CHSM350-25	13-06	EMC.H10B-SFH-2L/SC-2PG29	15-55.1	EMC.W10B-TEH-4B-PG29	15-55	EMC-001-FC/E	10-61
CHSM350-35	13-06	EMC.H10B-SFH-2L/SC-M25	15-55.1	EMC.W10B-TEH-4S-M20	15-59.1	EMC-001-MC	10-61
CHSM350-50	13-06	EMC.H10B-SFH-2L/SC-M32	15-55.1	EMC.W10B-TEH-4S-M25	15-59.1	EMC-001-MC/E	10-61
CHSM350-70	13-06	EMC.H10B-SFH-2L/SC-PG21	15-55.1	EMC.W10B-TEH-4S-M32	15-59.1	EMC-004-FC	10-58
CHSM350-95	13-06	EMC.H10B-SFH-2L/SC-PG29	15-55.1	EMC.W10B-TEH-4S-PG21	15-59.1	EMC-004-MC	10-58
CHSM350PE-35	12-19.1	EMC.H16B-SE-4B-M25	15-81	EMC.W10B-TEH-4S-PG29	15-59.1	EMC-008-FC	10-58
CHSM350PE-50	12-19.1	EMC.H16B-SE-4B-M32	15-81	EMC.W16B-BEH-4H	15-89	EMC-008-MC	10-58
CHSM650-120	13-06.1	EMC.H16B-SE-4B-PG21	15-81	EMC.W16B-BK-4H	15-95	EMC1.H16B-BK-2L/SC	15-81
CHSM650-150	13-06.1	EMC.H16B-SF-2L/SC-2M25	15-81.1	EMC.W16B-SE-4B-M25	15-89	EMC1.H24B-BK-2L/SC	15-121
CHSM650-185	13-06.1	EMC.H16B-SF-2L/SC-2PG21	15-81.1	EMC.W16B-SE-4B-M32	15-89	EMC1.W10B-BK-2L/SC	15-55
CHSM650-240	13-06.1	EMC.H16B-SF-2L/SC-M25	15-81.1	EMC.W16B-SE-4B-PG21	15-89	EMC1.W16B-BK-2L/SC	15-89
CHSM650-95	13-06.1	EMC.H16B-SF-2L/SC-PG21	15-81.1	EMC.W16B-SFH-4B-M32	15-89	EMC1.W24B-BK-2L/SC	15-129
CHWSFH-40G	29-15	EMC.H16B-SFH-2L/SC-2M32	15-81.1	EMC.W16B-SFH-4B-M32 WS	15-89	EMC1.W6B-BK-1L/SC	15-34
CKSF-10G	13-05	EMC.H16B-SFH-2L/SC-2M40	15-81.1	EMC.W16B-SFH-4B-M40	15-89	EMCD.H3A-BK-1L/W	15-11
CKSF-16G	13-05	EMC.H16B-SFH-2L/SC-2PG21	15-81.1	EMC.W16B-SFH-4B-PG21	15-89	EMCD.H3A-BK-1L/W-MCV/F	15-11
CKSF-25G	13-05	EMC.H16B-SFH-2L/SC-2PG29	15-81.1	EMC.W16B-SFH-4B-PG21 WS	15-89	EMCD.H3A-BK-1L/W-MCV/M	15-11
CKSF-35G	13-05	EMC.H16B-SFH-2L/SC-M32	15-81.1	EMC.W16B-SFH-4B-PG29	15-89	EMCD.H3A-BK-1L/W-MCV/S	10-67
CKSF70-10	13-05	EMC.H16B-SFH-2L/SC-M40	15-81.1	EMC.W16B-SFH-4B-PG29 WS	15-89	EMCD.H3A-BK-1L/W-SE	15-11
CKSF70-16	13-05	EMC.H16B-SFH-2L/SC-PG21	15-81.1	EMC.W16B-SFH-4S-M32	15-95	FE-DAV	09-12
CKSF70-25	13-05	EMC.H16B-SFH-2L/SC-PG29	15-81.1	EMC.W16B-SFH-4S-M40	15-95	FE-EAV	09-07
CKSF70-6	13-05	EMC.H16B-TE-4B-M25	15-81	EMC.W16B-SFH-4S-PG21	15-95	GB-24B	14-15
CKSF70PE-10	08-05	EMC.H16B-TE-4B-M32	15-81	EMC.W16B-SFH-4S-PG29	15-95	GB-24B-APT	14-15
CKSF70PE-16	08-05	EMC.H16B-TE-4B-PG21	15-81	EMC.W16B-TE-4B-M25	15-89	GBUSH-M3/S	14-17
CKSF70PE-25	08-05	EMC.H1M.WU-BK	10-10	EMC.W16B-TE-4B-M32	15-89	GH-M4	14-18
CKSM-10	13-05	EMC.H1M.WU-MBK-2L	10-10	EMC.W16B-TE-4B-PG21	15-89	GHT-M3	14-18
CKSM-16	13-05	EMC.H1M.WU-MP	10-10	EMC.W16B-TEH-4B-M32	15-89	GPIN-M3/S	14-17
CKSM-25	13-05	EMC.H1M.WU-SE-M20	10-10	EMC.W16B-TEH-4B-M32 WS	15-89	H10A.P-BK-1L	15-18.1
CKSM-35	13-05	EMC.H1M.WU-TE-M20	10-10	EMC.W16B-TEH-4B-M40	15-89	H10A.P-SEH-2B-M25	15-18.1
CKSM70-10	13-05	EMC.H24B-SE-4B-M25	15-121	EMC.W16B-TEH-4B-PG21	15-89	H10A-BK-1L/SC	15-18
CKSM70-16	13-05	EMC.H24B-SE-4B-M32	15-121	EMC.W16B-TEH-4B-PG21 WS	15-89	H10A-BK-1L/SC-CV	15-18
CKSM70-25	13-05	EMC.H24B-SE-4B-PG21	15-121	EMC.W16B-TEH-4B-PG29	15-89	H10A-BK-1L/SC-MCV	15-18
CKSM70-6	13-05	EMC.H24B-SF-2L/SC-2M25	15-121.1	EMC.W16B-TEH-4B-PG29 WS	15-89	H10A-BK-1L/SC-T	15-169
CKSM70PE-10	08-05	EMC.H24B-SF-2L/SC-2PG21	15-121.1	EMC.W16B-TEH-4S-M32	15-95	H10A-CCT-1L/SC-M20	15-17
CKSM70PE-16	08-05	EMC.H24B-SF-2L/SC-M25	15-121.1	EMC.W16B-TEH-4S-M40	15-95	H10A-CCT-1L/SC-PG13.5	15-17
CKSM70PE-25	08-05	EMC.H24B-SF-2L/SC-PG21	15-121.1	EMC.W16B-TEH-4S-PG21	15-95	H10A-CCT-1L/SC-PG16	15-17
CKSM70PE-6	08-05	EMC.H24B-SFH-2L/SC-2M32	15-121.1	EMC.W16B-TEH-4S-PG29	15-95	H10A-CCTH-1L/SC-M25	15-17
CLP10-PE	14-15	EMC.H24B-SFH-2L/SC-2M40	15-121.1	EMC.W20D-2TE/2SE	15F-05	H10A-CCTH-1L/SC-PG16	15-17
CLP4.5-PE	14-15	EMC.H24B-SFH-2L/SC-2PG21	15-121.1	EMC.W24B-BEH-4B	15-129	H10A-CCTH-1L/SC-PG1	15-17
CM25-3	32-06	EMC.H24B-SFH-2L/SC-2PG29	15-121.1	EMC.W24B-BK-4H	15-135	H10A-MCV-1L/SC.1	15-18
CODE-D	14-18	EMC.H24B-SFH-2L/SC-M32	15-121.1	EMC.W24B-SE-4B-M25	15-129	H10A-MCV-2B/1S	15-18
CODE-E	14-18	EMC.H24B-SFH-2L/SC-M40	15-121.1	EMC.W24B-SE-4B-M32	15-129	H10A-MCV-2B/2S	15-18
CODE-F	15F-06	EMC.H24B-SFH-2L/SC-PG21	15-121.1	EMC.W24B-SE-4B-PG21	15-129	H10A-SE-2B-M20	15-17
CODE-HP	12-27	EMC.H24B-SFH-2L/SC-PG29	15-121.1	EMC.W24B-SEH-4B-M32	15-129	H10A-SE-2B-PG16	15-17
CODE-I	05-07.1	EMC.H24B-TE-4B-M25	15-121	EMC.W24B-SEH-4B-M32 WS	15-129	H10A-SEH-2B-M25	15-17
CODE-M3/S	14-17	EMC.H24B-TE-4B-M32	15-121	EMC.W24B-SEH-4B-M40	15-129	H10A-SEH-2B-PG16	15-17

Перечень артикулов

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
H10A-SEH-2B-PG21	15-17	H10B-SE-2L/SC-PG16	15-44	H16A-BK-1L/SC-CV	15-20	H16B-MSFH-2L/SC-2PG21	15-80
H10A-SF-1L/SC-2M20	15-18	H10B-SE-4B-M20	15-42	H16A-BK-1L/SC-MCV	15-20	H16B-MSFH-2L/SC-2PG29	15-80
H10A-SF-1L/SC-2PG16	15-18	H10B-SE-4B-M25	15-42	H16A-BK-1L/SC-T	15-169	H16B-MSFH-2L/SC-M32	15-80
H10A-SF-1L/SC-CV-2M20	15-18	H10B-SE-4B-PG16	15-42	H16A-CCT-1L/SC-M20	15-19	H16B-MSFH-2L/SC-M40	15-80
H10A-SF-1L/SC-CV-2PG16	15-18	H10B-SF-1L/SC-2M20	15-41.1	H16A-CCT-1L/SC-PG13.5	15-19	H16B-MSFH-2L/SC-PG21	15-80
H10A-SF-1L/SC-CV-M20	15-18	H10B-SF-1L/SC-2PG16	15-41.1	H16A-CCT-1L/SC-PG16	15-19	H16B-MSFH-2L/SC-PG29	15-80
H10A-SF-1L/SC-CV-M25	15-18	H10B-SF-1L/SC-CV-2M20	15-41.1	H16A-CCTH-1L/SC-M25	15-19	H16B-MTE-4B-M25	15-79
H10A-SF-1L/SC-CV-PG16	15-18	H10B-SF-1L/SC-CV-2PG16	15-41.1	H16A-CCTH-1L/SC-PG16	15-19	H16B-MTE-4B-M32	15-79
H10A-SF-1L/SC-CV-PG21	15-18	H10B-SF-1L/SC-CV-M20	15-41.1	H16A-CCTH-1L/SC-PG21	15-19	H16B-MTE-4B-PG21	15-79
H10A-SF-1L/SC-M20	15-18	H10B-SF-1L/SC-CV-PG16	15-41.1	H16A-CV-2B/2	15-20	H16B-SE-2B-M25	15-71
H10A-SF-1L/SC-M25	15-18	H10B-SF-1L/SC-M20	15-41.1	H16A-MCV-1L/SC.1	15-20	H16B-SE-2B-M32	15-71
H10A-SF-1L/SC-MCV-2M20	15-18	H10B-SF-1L/SC-MCV-2M20	15-41.1	H16A-MCV-2B/1S	15-20	H16B-SE-2B-PG21	15-71
H10A-SF-1L/SC-MCV-2PG16	15-18	H10B-SF-1L/SC-MCV-2PG16	15-41.1	H16A-MCV-2B/2S	15-20	H16B-SE-2L/SC-M25	15-76
H10A-SF-1L/SC-MCV-M20	15-18	H10B-SF-1L/SC-MCV-M20	15-41.1	H16A-SE-2B-M20	15-19	H16B-SE-2L/SC-M32	15-76
H10A-SF-1L/SC-MCV-M25	15-18	H10B-SF-1L/SC-MCV-PG16	15-41.1	H16A-SE-2B-PG16	15-19	H16B-SE-2L/SC-PG21	15-76
H10A-SF-1L/SC-MCV-PG16	15-18	H10B-SF-1L/SC-PG16	15-41.1	H16A-SEH-2B-M25	15-19	H16B-SE-4B-M25	15-73
H10A-SF-1L/SC-MCV-PG21	15-18	H10B-SF-2L/SC-2M20	15-42	H16A-SEH-2B-PG16	15-19	H16B-SE-4B-M32	15-73
H10A-SF-1L/SC-PG16	15-18	H10B-SF-2L/SC-2M25	15-42	H16A-SEH-2B-PG21	15-19	H16B-SE-4B-PG21	15-73
H10A-SF-1L/SC-PG21	15-18	H10B-SF-2L/SC-2PG16	15-42	H16A-SF-1L/SC-2M20	15-20	H16B-SF-1L/SC-2M25	15-72.1
H10A-TE-2B-M20	15-17	H10B-SF-2L/SC-M20	15-42	H16A-SF-1L/SC-2M25	15-20	H16B-SF-1L/SC-2PG21	15-72.1
H10A-TE-2B-PG13.5	15-17	H10B-SF-2L/SC-M25	15-42	H16A-SF-1L/SC-2PG16	15-20	H16B-SF-1L/SC-CV-2M25	15-72.1
H10A-TEH-2B-M25	15-17	H10B-SF-2L/SC-PG16	15-42	H16A-SF-1L/SC-CV-2M20	15-20	H16B-SF-1L/SC-CV-2PG21	15-72.1
H10A-TEH-2B-PG16	15-17	H10B-SF-4B-2M20	15-45	H16A-SF-1L/SC-CV-2M25	15-20	H16B-SF-1L/SC-CV-M25	15-72.1
H10A-TEH-2B-PG21	15-17	H10B-SF-4B-2PG16	15-45	H16A-SF-1L/SC-CV-2PG16	15-20	H16B-SF-1L/SC-CV-PG21	15-72.1
H10B.P-BK-2L	15-39	H10B-SF-4B-CV-2M20	15-45	H16A-SF-1L/SC-CV-M20	15-20	H16B-SF-1L/SC-M25	15-72.1
H10B.P-CV-2L/1	15-39	H10B-SF-4B-CV-2PG16	15-45	H16A-SF-1L/SC-CV-M25	15-20	H16B-SF-1L/SC-MCV-2M25	15-72.1
H10B.P-CV-4B/2	15-39	H10B-SF-4B-CV-M20	15-45	H16A-SF-1L/SC-CV-PG16	15-20	H16B-SF-1L/SC-MCV-2PG21	15-72.1
H10B.P-SEH-4B-M25	15-39	H10B-SF-4B-CV-PG16	15-45	H16A-SF-1L/SC-CV-PG21	15-20	H16B-SF-1L/SC-MCV-M25	15-72.1
H10B.P-SEH-4B-M32	15-39	H10B-SF-4B-M20	15-45	H16A-SF-1L/SC-CV-M20	15-20	H16B-SF-1L/SC-MCV-PG21	15-72.1
H10B.P-SFH-2L-2M25	15-39	H10B-SF-4B-MCV-2M20	15-45	H16A-SF-1L/SC-M25	15-20	H16B-SF-1L/SC-PG21	15-72.1
H10B.P-SFH-2L-2M32	15-39	H10B-SF-4B-MCV-2PG16	15-45	H16A-SF-1L/SC-MCV-2M20	15-20	H16B-SF-2L/SC-2M25	15-74
H10B.P-SFH-2L-M25	15-39	H10B-SF-4B-MCV-M20	15-45	H16A-SF-1L/SC-MCV-2M25	15-20	H16B-SF-2L/SC-2PG21	15-74
H10B.P-SFH-2L-M32	15-39	H10B-SF-4B-MCV-PG16	15-45	H16A-SF-1L/SC-MCV-2PG16	15-20	H16B-SF-2L/SC-M25	15-74
H10B.P-TEH-4B-M25	15-39	H10B-SF-4B-PG16	15-45	H16A-SF-1L/SC-MCV-M20	15-20	H16B-SF-2L/SC-PG21	15-74
H10B.P-TEH-4B-M32	15-39	H10B-SFH-1L/SC-2M25	15-41.1	H16A-SF-1L/SC-MCV-M25	15-20	H16B-SF-4B-2M25	15-77
H10B-ADK	14-18	H10B-SFH-1L/SC-2M32	15-41.1	H16A-SF-1L/SC-MCV-PG16	15-20	H16B-SF-4B-2PG21	15-77
H10B-BK-1L/SC	15-41	H10B-SFH-1L/SC-2PG21	15-41.1	H16A-SF-1L/SC-MCV-PG21	15-20	H16B-SF-4B-CV-2M25	15-77
H10B-BK-1L/SC-CV	15-41	H10B-SFH-1L/SC-2PG29	15-41.1	H16A-SF-1L/SC-PG16	15-20	H16B-SF-4B-CV-2PG21	15-77
H10B-BK-1L/SC-MCV	15-41	H10B-SFH-1L/SC-CV-2M25	15-41.1	H16A-SF-1L/SC-PG21	15-20	H16B-SF-4B-CV-M25	15-77
H10B-BK-2B/C	15-46	H10B-SFH-1L/SC-CV-2M32	15-41.1	H16A-TE-2B-M20	15-19	H16B-SF-4B-CV-PG21	15-77
H10B-BK-2L/SC	15-42	H10B-SFH-1L/SC-CV-2PG21	15-41.1	H16A-TE-2B-PG16	15-19	H16B-SF-4B-M25	15-77
H10B-BK-2L/SC-T	15-169	H10B-SFH-1L/SC-CV-2PG29	15-41.1	H16A-TEH-2B-M25	15-19	H16B-SF-4B-MCV-2M25	15-77
H10B-BK-4B	15-44	H10B-SFH-1L/SC-CV-M25	15-41.1	H16A-TEH-2B-PG16	15-19	H16B-SF-4B-MCV-2PG21	15-77
H10B-BK-4B-CV	15-44	H10B-SFH-1L/SC-CV-M32	15-41.1	H16A-TEH-2B-PG21	15-19	H16B-SF-4B-MCV-M25	15-77
H10B-BK-4B-MCV	15-44	H10B-SFH-1L/SC-CV-PG21	15-41.1	H16B.P-BK-2L	15-70	H16B-SF-4B-MCV-PG21	15-77
H10B-BK-SE-1L/SC(82-68-4.5)	15-41	H10B-SFH-1L/SC-CV-PG29	15-41.1	H16B.P-CV-2L/1	15-70	H16B-SF-4B-PG21	15-77
H10B-BK-SE-1L/SC(82-70-4.5)	15-41	H10B-SFH-1L/SC-M25	15-41.1	H16B.P-CV-4B/2	15-70	H16B-SFH-1L/SC-2M32	15-72.1
H10B-BK-SE-1L/SC(85-73-4.5)	15-41	H10B-SFH-1L/SC-M32	15-41.1	H16B.P-SEH-4B-M32	15-70	H16B-SFH-1L/SC-2PG21	15-72.1
H10B-BK-SE-1L/SC(85-73-5.5)	15-41	H10B-SFH-1L/SC-MCV-2M25	15-41.1	H16B.P-SEH-4B-M40	15-70	H16B-SFH-1L/SC-2PG29	15-72.1
H10B-BK-SE-1L/SC(92-70-4.1)	15-41	H10B-SFH-1L/SC-MCV-2M32	15-41.1	H16B.P-SFH-2L-2M32	15-70	H16B-SFH-1L/SC-CV-2M32	15-72.1
H10B-BK-SE-1L/SC(92-70-4.3)	15-41	H10B-SFH-1L/SC-MCV-2PG21	15-41.1	H16B.P-SFH-2L-2M40	15-70	H16B-SFH-1L/SC-CV-2PG21	15-72.1
H10B-BK-SE-1L/SC(92-77-4.3)	15-41	H10B-SFH-1L/SC-MCV-2PG29	15-41.1	H16B.P-SFH-2L-M32	15-70	H16B-SFH-1L/SC-CV-2PG29	15-72.1
H10B-BK-SE-1L/SC(92-80-5.1)	15-41	H10B-SFH-1L/SC-MCV-M25	15-41.1	H16B.P-SFH-2L-M40	15-70	H16B-SFH-1L/SC-CV-M32	15-72.1
H10B-BK-SE-1L/SC(98-68-4.5)	15-41	H10B-SFH-1L/SC-MCV-M32	15-41.1	H16B.P-TEH-4B-2M25	15-70	H16B-SFH-1L/SC-CV-PG21	15-72.1
H10B-BK-SE-1L/SC(98-70-4.3)	15-41	H10B-SFH-1L/SC-MCV-PG21	15-41.1	H16B.P-TEH-4B-2M32	15-70	H16B-SFH-1L/SC-CV-PG29	15-72.1
H10B-CCT-1L/SC-M20	15-40	H10B-SFH-1L/SC-MCV-PG29	15-41.1	H16B.P-TEH-4B-M32	15-70	H16B-SFH-1L/SC-M32	15-72.1
H10B-CCT-1L/SC-M25	15-40	H10B-SFH-1L/SC-PG21	15-41.1	H16B.P-TEH-4B-M40	15-70	H16B-SFH-1L/SC-MCV-2M32	15-72.1
H10B-CCT-1L/SC-PG16	15-40	H10B-SFH-1L/SC-PG29	15-41.1	H16B-ADK	14-18	H16B-SFH-1L/SC-MCV-2PG21	15-72.1
H10B-CCT-2L/SC-M20	15-43	H10B-SFH-2L/SC-2M25	15-43	H16B-BK-1L/SC	15-72	H16B-SFH-1L/SC-MCV-2PG29	15-72.1
H10B-CCT-2L/SC-M25	15-43	H10B-SFH-2L/SC-2M32	15-43	H16B-BK-1L/SC-CV	15-72	H16B-SFH-1L/SC-MCV-M32	15-72.1
H10B-CCT-2L/SC-PG16	15-43	H10B-SFH-2L/SC-2PG21	15-43	H16B-BK-1L/SC-MCV	15-72	H16B-SFH-1L/SC-CV-PG21	15-72.1
H10B-CV-4B/1	15-63	H10B-SFH-2L/SC-2PG29	15-43	H16B-BK-2B/C	15-78	H16B-SFH-1L/SC-MCV-PG29	15-72.1
H10B-CV-4B/2	15-63	H10B-SFH-2L/SC-M25	15-43	H16B-BK-2L/SC	15-74	H16B-SFH-1L/SC-M32	15-72.1
H10B-CV-4C	15-63	H10B-SFH-2L/SC-M32	15-43	H16B-BK-2L/SC-T	15-169	H16B-SFH-1L/SC-PG29	15-72.1
H10B-MBK-2L/SC	15-47	H10B-SFH-2L/SC-PG21	15-43	H16B-BK-4B	15-76	H16B-SFH-2L/SC-2M32	15-74
H10B-MCCT-2L/SC-M20	15-47	H10B-SFH-2L/SC-PG29	15-43	H16B-BK-4B-CV	15-76	H16B-SFH-2L/SC-2M40	15-74
H10B-MCCT-2L/SC-M25	15-47	H10B-SFH-4B-2M25	15-45	H16B-BK-4B-MCV	15-76	H16B-SFH-2L/SC-2PG21	15-74
H10B-MCCT-2L/SC-PG16	15-47	H10B-SFH-4B-2M32	15-45	H16B-CCT-1L/SC-M25	15-71.1	H16B-SFH-2L/SC-2PG29	15-74
H10B-MCV-1L/SC.1S	15-46	H10B-SFH-4B-2PG21	15-45	H16B-CCT-1L/SC-M32	15-71.1	H16B-SFH-2L/SC-M25	15-74
H10B-MCV-2L/SC.1S	15-65.1	H10B-SFH-4B-CV-2PG29	15-45	H16B-CCT-1L/SC-PG21	15-71.1	H16B-SFH-2L/SC-M32	15-74
H10B-MCV-2L/SC.2	15-65.1	H10B-SFH-4B-CV-M25	15-45	H16B-CCT-1L/SC-M25	15-74	H16B-SFH-2L/SC-M40	15-74
H10B-MCV-4B/1S	15-65.1	H10B-SFH-4B-CV-2M32	15-45	H16B-CCT-2L/SC-M32	15-74	H16B-SFH-2L/SC-PG21	15-74
H10B-MCV-4B/2	15-65.1	H10B-SFH-4B-CV-2PG21	15-45	H16B-CCT-2L/SC-PG21	15-74	H16B-SFH-2L/SC-PG29	15-74
H10B-MMCV-2L/SC.1S	15-48	H10B-SFH-4B-CV-2PG29	15-45	H16B-CV/1C-4S	15-95	H16B-SFH-4B-2M32	15-77
H10B-MMCV-4B/2	15-48	H10B-SFH-4B-CV-M25	15-45	H16B-CV/2C-4H	15-95	H16B-SFH-4B-2PG21	15-77
H10B-MSE-4B-M20	15-47	H10B-SFH-4B-CV-M32	15-45	H16B-CV-4B/1	15-100	H16B-SFH-4B-2PG29	15-77
H10B-MSE-4B-M25	15-47	H10B-SFH-4B-CV-PG21	15-45	H16B-CV-4B/2	15-100	H16B-SFH-4B-CV-2M32	15-77
H10B-MSE-4B-PG16	15-47	H10B-SFH-4B-CV-PG29	15-45	H16B-CV-4C	15-100	H16B-SFH-4B-CV-2PG21	15-77
H10B-MSF-2L/SC-2M20	15-48	H10B-SFH-4B-M25	15-45	H16B-MBK-2B/C	15-80	H16B-SFH-4B-CV-2PG29	15-77
H10B-MSF-2L/SC-2M25	15-48	H10B-SFH-4B-M32	15-45	H16B-MBK-2L/SC	15-79	H16B-SFH-4B-CV-M32	15-77
H10B-MSF-2L/SC-2PG16	15-48	H10B-SFH-4B-MCV-2M25	15-45	H16B-MCCT-2L/SC-M25	15-80	H16B-SFH-4B-CV-PG21	15-77
H10B-MSF-2L/SC-M20	15-48	H10B-SFH-4B-MCV-2M32	15-45	H16B-MCCT-2L/SC-M32	15-80	H16B-SFH-4B-CV-PG29	15-77
H10B-MSF-2L/SC-M25	15-48	H10B-SFH-4B-MCV-2PG21	15-45	H16B-MCCT-2L/SC-PG21	15-80	H16B-SFH-4B-M32	15-77
H10B-MSF-2L/SC-PG16	15-48	H10B-SFH-4B-MCV-2PG29	15-45	H16B-MCV-1L/SC.1S	15-78	H16B-SFH-4B-MCV-2M32	15-77
H10B-MSFH-2L/SC-2M25	15-48	H10B-SFH-4B-MCV-M25	15-45	H16B-MCV-2L/SC.1S	15-102	H16B-SFH-4B-MCV-2PG21	15-77
H10B-MSFH-2L/SC-2M32	15-48	H10B-SFH-4B-MCV-M32	15-45	H16B-MCV-2L/SC.2	15-102	H16B-SFH-4B-MCV-2PG29	15-77
H10B-MSFH-2L/SC-2PG21	15-48	H10B-SFH-4B-MCV-PG21	15-45	H16B-MCV-4B/1S	15-77	H16B-SFH-4B-MCV-M32	15-77
H10B-MSFH-2L/SC-2PG29	15-48	H10B-SFH-4B-MCV-PG29	15-45	H16B-MCV-4B/2	15-77	H16B-SFH-4B-MCV-PG21	15-77
H10B-MSFH-2L/SC-M25	15-48	H10B-SFH-4B-PG21	15-45	H16B-MMCV-2L/SC.1S	15-80	H16B-SFH-4B-MCV-PG29	15-77
H10B-MSFH-2L/SC-M32	15-48	H10B-SFH-4B-PG29	15-45	H16B-MMCV-2L/SC.2	15-80	H16B-SFH-4B-PG21	15-77
H10B-MSFH-2L/SC-PG21	15-48	H10B-TE-2B-M20	15-40	H16B-MMCV-4B/1	15-80	H16B-SFH-4B-PG29	15-77
H10B-MSFH-2L/SC-PG29	15-48	H10B-TE-2B-M25	15-40	H16B-MMCV-4B/2	15-80	H16B-TE-2B-M25	15-71
H10B-MTE-4B-M20	15-47	H10B-TE-2B-PG16	15-40	H16B-MSE-4B-M25	15-79	H16B-TE-2B-M32	15-71
H10B-MTE-4B-M25	15-47	H10B-TE-2L/SC-M20	15-44	H16B-MSE-4B-M32	15-79	H16B-TE-2B-PG21	15-71
H10B-MTE-4B-PG16	15-47	H10B-TE-2L/SC-M25	15-44	H16B-MSE-4B-PG21	15-79	H16B-TE-2L/SC-M25	15-76
H10B-SE-2B-M20	15-40	H10B-TE-2L/SC-PG16	15-44	H16B-MSF-2L/SC-2M25	15-79	H16B-TE-2L/SC-M32	15-76
H10B-SE-2B-M25	15-40	H10B-TE-4B-M20	15-42	H16B-MSF-2L/SC-M25	15-79	H16B-TE-2L/SC-PG21	15-76
H10B-SE-2B-PG16	15-40	H10B-TE-4B-M25	15-42	H16B-MSF-2L/SC-PG21	15-79	H16B-TE-4B-M25	15-73
H10B-SE-2L/SC-M20	15-44	H10B-TE-4B-PG16	15-42	H16B-MSFH-2L/SC-2M32	15-80	H16B-TE-4B-M32	15-73
H10B-SE-2L/SC-M25	15-44	H16A-BK-1L/SC	15-20	H16B-MSFH-2L/SC-2M40	15-80	H16B-TE-4B-PG21	15-73

Перечень артикулов

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
H1M-BK-1L/S	10-09	H24B-SF-4B-CV-2PG21	15-115	H2MVE-002-FC	10-31	H3A-P-TE-2B-M25	15-06
H1M-CV-1L/1	10-09	H24B-SF-4B-CV-M25	15-115	H2MVE-002-MC	10-31	H3A.P-TE-2B-OTR30(D11-17)	15-06
H1M-CV-2B/2	10-09	H24B-SF-4B-CV-PG21	15-115	H32A-BK-2L/SC	15-21	H3A.P-TE-2B-OTR30(D7-12)	15-06
H1M-MBK-2B	10-09	H24B-SF-4B-M25	15-115	H32A-BK-4B	15-22	H3A.P-TE-2B-PG11	15-06
H1M-SE-M25	10-09	H24B-SF-4B-MCV-2M25	15-115	H32A-BK-4B-CV	15-22	H3A.P-TE-2B-PG11 2B	15-07.1
H1M-TE-M25	10-09	H24B-SF-4B-MCV-2PG21	15-115	H32A-BK-4B-MCV□□	15-22	H3A.P-TE-2B-PG16	15-06
H1M-TE-M32	10-09	H24B-SF-4B-MCV-M25	15-115	H32A-CV-4B/1	15-21	H3A-001-F	10-59
H24B.P-BK-2L	15-108.1	H24B-SF-4B-MCV-PG21	15-115	H32A-CV-4B/2	15-21	H3A-001-M	10-59
H24B.P-CV-2L/1	15-108.1	H24B-SF-4B-PG21	15-115	H32A-CV-4C	15-21	H3A-BK-1L/W	10-58
H24B.P-CV-4B/2	15-108.1	H24B-SFH-1L/SC-2M32	15-110	H32A-SE-2L/SC-M25	15-22	H3A-BK-1L/W-004/RJ45-F	10-56.3
H24B.P-SEH-4B-M32	15-108	H24B-SFH-1L/SC-2PG21	15-110	H32A-SE-2L/SC-PG21	15-22	H3A-BK-1L/W-MCV/F	15-08
H24B.P-SEH-4B-M40	15-108	H24B-SFH-1L/SC-2PG29	15-110	H32A-SE-4B-M25	15-21	H3A-BK-1L/W-MCV/M	15-08
H24B.P-SEH-4B-M50	15-108	H24B-SFH-1L/SC-CV-2M32	15-110	H32A-SE-4B-PG21	15-21	H3A-BK-1L/W-MCV/S	10-66
H24B.P-SFH-2L-2M32	15-108.1	H24B-SFH-1L/SC-CV-2PG21	15-110	H32A-SF-2L/SC-2M32	15-21	H3A-BK-1L/W-MCV-RJ45/F	10-56
H24B.P-SFH-2L-2M40	15-108.1	H24B-SFH-1L/SC-CV-2PG29	15-110	H32A-SF-2L/SC-2PG21	15-21	H3A-BK-1L/W-MCV-RJ45/F-cat.6a	10-56.2
H24B.P-SFH-2L-M32	15-108.1	H24B-SFH-1L/SC-CV-M32	15-110	H32A-SF-2L/SC-2PG29	15-21	H3A-BK-1L/W-RJ45/F	10-56
H24B.P-SFH-2L-M40	15-108.1	H24B-SFH-1L/SC-CV-PG21	15-110	H32A-SF-2L/SC-M25	15-21	H3A-BK-1L/W-RJ45/F-cat.6a	10-56.2
H24B.P-TEH-4B-2M25	15-108	H24B-SFH-1L/SC-CV-PG29	15-110	H32A-SF-2L/SC-M32	15-21	H3A-BK-1L/W-SE	15-09
H24B.P-TEH-4B-2M32	15-108	H24B-SFH-1L/SC-M32	15-110	H32A-SF-2L/SC-PG21	15-21	H3A-CCT/BK-1L/W-M20	15-09.1
H24B.P-TEH-4B-M32	15-108	H24B-SFH-1L/SC-MCV-2M32	15-110	H32A-SF-2L/SC-PG29	15-21	H3A-CCT-1L/W-M20	15-09
H24B.P-TEH-4B-M40	15-108	H24B-SFH-1L/SC-MCV-2PG21	15-110	H32A-SF-4B-M25	15-22	H3A-CCT-1L/W-M25	15-09
H24B-ADK	14-18	H24B-SFH-1L/SC-MCV-2PG29	15-110	H32A-SF-4B-2PG21	15-22	H3A-CCT-1L/W-PG11	15-09
H24B-BK-1L/SC	15-110	H24B-SFH-1L/SC-MCV-M32	15-110	H32A-SF-4B-2PG29	15-22	H3A-CV/1C	15-12
H24B-BK-1L/SC-CV	15-110	H24B-SFH-1L/SC-MCV-PG21	15-110	H32A-SF-4B-CV-2M32	15-22	H3A-CV/S-2B/1	10-65
H24B-BK-1L/SC-MCV	15-110	H24B-SFH-1L/SC-MCV-PG29	15-110	H32A-SF-4B-CV-2PG21	15-22	H3A-CV/S-2B/2	10-65
H24B-BK-2B/B	15-117	H24B-SFH-1L/SC-PG21	15-110	H32A-SF-4B-CV-2PG29	15-22	H3A-CV-1L/1F	15-07
H24B-BK-2B/C	15-116	H24B-SFH-1L/SC-PG29	15-110	H32A-SF-4B-CV-M25	15-22	H3A-CV-1L/1F 2B	15-07.2
H24B-BK-2L/SC	15-112	H24B-SFH-2L/SC-2M32	15-112	H32A-SF-4B-CV-M32	15-22	H3A-CV-1L/1M	15-07
H24B-BK-2L/SC-T	15-169	H24B-SFH-2L/SC-2M40	15-112	H32A-SF-4B-CV-PG21	15-22	H3A-CV-1L/1M 2B	15-07.2
H24B-BK-4B	15-114	H24B-SFH-2L/SC-2PG21	15-112	H32A-SF-4B-CV-PG29	15-22	H3A-CV-2B/1F	15-07
H24B-BK-4B-CV	15-114	H24B-SFH-2L/SC-2PG29	15-112	H32A-SF-4B-M25	15-22	H3A-CV-2B/1F 2B	15-07.2
H24B-BK-4B-MCV	15-114	H24B-SFH-2L/SC-M32	15-112	H32A-SF-4B-M32	15-22	H3A-CV-2B/1M	15-07
H24B-CCT-1L/SC-M25	15-109	H24B-SFH-2L/SC-PG21	15-112	H32A-SF-4B-MCV-2M32	15-22	H3A-CV-2B/1M 2B	15-07.2
H24B-CCT-1L/SC-M32	15-109	H24B-SFH-2L/SC-PG29	15-112	H32A-SF-4B-MCV-2PG21	15-22	H3A-CV-2B/2F	15-07
H24B-CCT-1L/SC-PG21	15-109	H24B-SFH-4B-2M32	15-115	H32A-SF-4B-MCV-2PG29	15-22	H3A-CV-2B/2F 2B	15-07.2
H24B-CCT-1L/SC-PG29	15-109	H24B-SFH-4B-2PG21	15-115	H32A-SF-4B-MCV-M25	15-22	H3A-CV-2B/2M	15-07
H24B-CCT-2L/SC-M25	15-112	H24B-SFH-4B-2PG29	15-115	H32A-SF-4B-MCV-M32	15-22	H3A-CV-2B/2M 2B	15-07.2
H24B-CCT-2L/SC-M32	15-112	H24B-SFH-4B-CV-2M32	15-115	H32A-SF-4B-MCV-PG21	15-22	H3A-MBK-1L/S	15-13
H24B-CCT-2L/SC-PG21	15-112	H24B-SFH-4B-CV-2PG21	15-115	H32A-SF-4B-MCV-PG29	15-22	H3A-MBK-1L/S-MMCV/S/S	15-14
H24B-CCT-2L/SC-PG29	15-112	H24B-SFH-4B-CV-2PG29	15-115	H32A-SF-4B-PG21	15-22	H3A-MBK-1L/S-SE	15-13
H24B-CV-4B/1	15-140	H24B-SFH-4B-CV-M32	15-115	H32A-SF-4B-PG29	15-22	H3A-MCCT-1L/S-M20	15-13
H24B-CV-4B/2	15-140	H24B-SFH-4B-CV-PG21	15-115	H32B-BK-1L/S	15-151	H3A-MCCT-1L/S-PG11	15-13
H24B-CV-4C	15-140	H24B-SFH-4B-CV-PG29	15-115	H32B-BK-1L/S-CV	15-151	H3A-MCV/S-2B/1	10-68
H24B-MBK-2B/C	15-120	H24B-SFH-4B-M32	15-115	H32B-BK-1L/S-MCV	15-151	H3A-MCV/S-2B/2	10-68
H24B-MBK-2L/SC	15-118	H24B-SFH-4B-MCV-2M32	15-115	H32B-BK-2L/SC	15-152	H3A-MCV-1L/1F	15-12
H24B-MCV-1L/SC.1S	15-116	H24B-SFH-4B-MCV-2PG21	15-115	H32B-MCV-2L/SC.1S	15-157	H3A-MCV-1L/1M	15-12
H24B-MCV-2L/SC.1S	15-142	H24B-SFH-4B-MCV-2PG29	15-115	H32B-MCV-4B/2	15-157	H3A-MCV-2B/1F	15-12
H24B-MCV-2L/SC.2	15-142	H24B-SFH-4B-MCV-M32	15-115	H32B-SF-1L/S-2M32	15-151	H3A-MCV-2B/1M	15-12
H24B-MCV-4B/1S	15-142	H24B-SFH-4B-MCV-PG21	15-115	H32B-SF-1L/S-2M40	15-151	H3A-MCV-2B/2F	15-12
H24B-MCV-4B/2	15-142	H24B-SFH-4B-MCV-PG29	15-115	H32B-SF-1L/S-2PG29	15-151	H3A-MCV-2B/2M	15-12
H24B-MMCV-2L/SC.1S	15-119	H24B-SFH-4B-PG21	15-115	H32B-SF-1L/S-2PG36	15-151	H3A-MMCV-1L/1F	15-14
H24B-MMCV-2L/SC.2	15-119	H24B-SFH-4B-PG29	15-115	H32B-SF-1L/S-CV-2M32	15-151	H3A-MMCV-1L/1M	15-14
H24B-MMCV-4B/1	15-119	H24B-TE-2B-M25	15-109	H32B-SF-1L/S-CV-2M40	15-151	H3A-MMCV-2B/1F	15-14
H24B-MMCV-4B/2	15-119	H24B-TE-2B-M32	15-109	H32B-SF-1L/S-CV-2PG29	15-151	H3A-MMCV-2B/1M	15-14
H24B-MSE-4B-M25	15-118	H24B-TE-2B-PG21	15-109	H32B-SF-1L/S-CV-2PG36	15-151	H3A-MSE2/S-2B/S-M20	15-14
H24B-MSE-4B-M32	15-118	H24B-TE-2B-PG29	15-109	H32B-SF-1L/S-CV-M32	15-151	H3A-MSE-2B-M20	15-13
H24B-MSE-4B-PG21	15-118	H24B-TE-2L/SC-M25	15-114	H32B-SF-1L/S-CV-M40	15-151	H3A-MSE-2B-PG11	15-13
H24B-MSF-2L/SC-2M25	15-118	H24B-TE-2L/SC-M32	15-114	H32B-SF-1L/S-CV-PG29	15-151	H3A-MSF-1L/S-M20	15-13
H24B-MSF-2L/SC-2PG21	15-118	H24B-TE-2L/SC-PG21	15-114	H32B-SF-1L/S-CV-PG36	15-151	H3A-MSF-1L/S-PG11	15-13
H24B-MSF-2L/SC-M25	15-118	H24B-TE-2L/SC-PG29	15-114	H32B-SF-1L/S-M32	15-151	H3A-MTE-2B-M20	15-13
H24B-MSF-2L/SC-PG21	15-118	H24B-TE-4B-M25	15-111	H32B-SF-1L/S-M40	15-151	H3A-MTE-2B-PG11	15-13
H24B-MSFH-2L/SC-2M32	15-119	H24B-TE-4B-M32	15-111	H32B-SF-1L/S-MCV-2M32	15-151	H3A-SE/S-2B-M20-RJ45/M	10-56
H24B-MSFH-2L/SC-2PG21	15-119	H24B-TE-4B-PG21	15-111	H32B-SF-1L/S-MCV-2M40	15-151	H3A-SE/S-2B-M20-RJ45/M-cat.6a	10-56.2
H24B-MSFH-2L/SC-2PG29	15-119	H24B-TE-4B-PG29	15-111	H32B-SF-1L/S-MCV-2PG29	15-151	H3A-SE/S-2B-PG11-RJ45/M	10-56
H24B-MSFH-2L/SC-M32	15-119	H2M-002-F	10-58	H32B-SF-1L/S-MCV-2PG36	15-151	H3A-SE-2B-M20	15-08
H24B-MSFH-2L/SC-M40	15-119	H2M-002-M	10-58	H32B-SF-1L/S-MCV-M32	15-151	H3A-SE-2B-PG11	15-08
H24B-MSFH-2L/SC-PG21	15-119	H2M-2CLP/BK	10-12	H32B-SF-1L/S-MCV-M40	15-151	H3A-SEH-2B-M25	15-08
H24B-MSFH-2L/SC-PG29	15-119	H2M-BK-1L	10-12	H32B-SF-1L/S-MCV-PG29	15-151	H3A-SEH-2B-PG16	15-08
H24B-MTE-4B-M25	15-118	H2MC-012-FC	10-63.2	H32B-SF-1L/S-MCV-PG36	15-151	H3A-SEHC-2B-M20	15-08
H24B-MTE-4B-M32	15-118	H2MC-012-MC	10-63.2	H32B-SF-1L/S-PG29	15-151	H3A-SEHC-2B-PG11	15-08
H24B-MTE-4B-PG21	15-118	H2MDD-042-FC	10-40	H32B-SF-1L/S-PG36	15-151	H3A-SF/BK-1L/W-PG11	15-09
H24B-MTE-4B-PG29	15-118	H2MDD-042-MC	10-40	H32B-SF-2L/SC-2M32	15-152	H3A-SF-1L/S-M20-MCV/F	15-10
H24B-SE-2B-M25	15-109	H2MEE-020-FC	10-37	H32B-SF-2L/SC-2M40	15-152	H3A-SF-1L/S-M20-MCV/PC(1□2)	15-10
H24B-SE-2B-M32	15-109	H2MEE-020-MC	10-37	H32B-SF-2L/SC-2PG29	15-152	H3A-SF-1L/W-M20	15-09
H24B-SE-2B-PG21	15-109	H2MK-001.1-F (25-40mm²)	10-16	H32B-SF-2L/SC-2PG36	15-152	H3A-SF-1L/W-M20-D39	15-09
H24B-SE-2L/SC-M25	15-114	H2MK-001.1-M (25-40mm²)	10-16	H32B-SF-2L/SC-2PG42	15-152	H3A-SF-1L/W-PG11	15-09
H24B-SE-2L/SC-M32	15-114	H2MK-001.2-F (40-70mm²)	10-16	H32B-SF-2L/SC-M32	15-152	H3A-SF-1L/W-PG13.5	15-09
H24B-SE-2L/SC-PG21	15-114	H2MK-001.2-M (40-70mm²)	10-16	H32B-SF-2L/SC-M40	15-152	H3A-TE/S-2B-M20	10-66
H24B-SE-4B-M25	15-111	H2MK-001-FC	10-18	H32B-SF-2L/SC-PG29	15-152	H3A-TE/S-2B-M20-004/RJ45-M	10-56.3
H24B-SE-4B-M32	15-111	H2MK-001-FC/C	10-18.1	H32B-SF-2L/SC-PG36	15-152	H3A-TE/S-2B-M20-RJ45-M	10-56
H24B-SE-4B-PG21	15-111	H2MK-001-MC	10-18	H3A.P-BK-1L	15-07	H3A-TE/S-2B-M20-RJ45/M-cat.6a	10-56.2
H24B-SF-1L/SC-2M25	15-110	H2MK-001-MC/C	10-18.1	H3A.P-BK-1L 2B	15-07.2	H3A-TE/S-2B-PG11	10-66
H24B-SF-1L/SC-2PG21	15-110	H2MK-002.1-F (10-25mm²)	10-20	H3A.P-BK-1L-SE	15-07	H3A-TE/S-2B-PG11-RJ45/M	10-56
H24B-SF-1L/SC-CV-2M25	15-110	H2MK-002.1-M (10-25mm²)	10-20	H3A.P-BK-1L-SE 2B	15-07.2	H3A-TE/S-2B-PG11-RJ45/M-cat.6a	10-56.2
H24B-SF-1L/SC-CV-2PG21	15-110	H2MK-002.2-F (16-35mm²)	10-20	H3A.P-CCT-1L-M20	15-07	H3A-TE-2B-1L/S-M20	15-10
H24B-SF-1L/SC-CV-M25	15-110	H2MK-002.2-M (16-35mm²)	10-20	H3A.P-CCT-1L-M20 2B	15-07.2	H3A-TE-2B-M20	15-08
H24B-SF-1L/SC-CV-PG21	15-110	H2MK-002-FC	10-21	H3A.P-CCT-1L-PG11	15-07	H3A-TE-2B-M25	15-08
H24B-SF-1L/SC-M25	15-110	H2MK-002-MC	10-21	H3A.P-CCT-1L-PG11 2B	15-07.2	H3A-TE-2B-OM25(D11-17)	15-09
H24B-SF-1L/SC-MCV-2M25	15-110	H2MK300-001-FC	10-15.1	H3A.P-SE-2B-M20	15-06	H3A-TE-2B-OM25(D6-12)	15-09
H24B-SF-1L/SC-MCV-2PG21	15-110	H2MK300-001-MC	10-15.1	H3A.P-SE-2B-M20 2B	15-07.1	H3A-TE-2B-PG11	15-08
H24B-SF-1L/SC-MCV-M25	15-110	H2MKPE-001.1-F(25-40mm²)	10-17	H3A.P-SE-2B-PG11	15-06	H3A-TE-2B-PG13.5	15-08
H24B-SF-1L/SC-MCV-PG21	15-110	H2MKPE-001.1-M(25-40mm²)	10-17	H3A.P-SE-2B-PG11 2B	15-07.1	H48B-BK-1L/S	15-160
H24B-SF-1L/SC-PG21	15-110	H2MKPE-001.2-F(40-70mm²)	10-17	H3A.P-SF-1L-M20	15-07	H48B-BK-1L/S-CV	15-160
H24B-SF-2L/SC-2M25	15-112	H2MKPE-001.2-M(40-70mm²)	10-17	H3A.P-SF-1L-M20 2B	15-07.2	H48B-BK-1L/S-MCV	15-160
H24B-SF-2L/SC-2PG21	15-112	H2M-MBK-2B	10-12	H3A.P-SF-1L-PG11	15-07	H48B-MBK-1L/S-CV	15-161
H24B-SF-2L/SC-M25	15-112	H2M-SE-M25	10-12	H3A.P-SF-1L-PG11 2B	15-07.2	H48B-MBK-1L/S-MMCV	15-161
H24B-SF-2L/SC-PG21	15-112	H2M-TE-M25	10-12	H3A.P-TE/S-2B-M20	10-64	H48B-MCV-1L/S.1S	15-160.1
H24B-SF-4B-2M25	15-115	H2M-TE-M32	10-12	H3A.P-TE/S-2B-PG11	10-64	H48B-MMCV-1L/S.1S	15-161
H24B-SF-4B-2PG21	15-115	H2MVC-002-FC	10-30	H3A.P-TE-2B-M20	15-06	H48B-MSE-2B-M32	15-161
H24B-SF-4B-CV-2M25	15-115	H2MVC-002-MC	10-30	H3A.P-TE-2B-M20 2B	15-07.1	H48B-MSE-2B-M40	15-161

Перечень артикулов

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
H48B-MSE-2B-M50	15-161	H6B-MTE-2B-M20	15-29	HC1000-MC	12-28	HD-007-MC	06-05
H48B-MTE-2B-M40	15-161	H6B-MTE-2B-M25	15-29	HC10B-CV-2S/2	15-59	HD-008-FC	06-06
H48B-MTE-2B-M50	15-161	H6B-MTE-2B-PG13.5	15-29	HC10B-SEH-2S-M25	15-59	HD-008-FQ	06-06.2
H48B-SE-2B-M32	15-160	H6B-MTE-2B-PG16	15-29	HC10B-SEH-2S-M32	15-59	HD-008-MC	06-06
H48B-SE-2B-M40	15-160	H6B-SE-2B-M20	15-26	HC10B-SEH-2S-PG16	15-59	HD-008-MQ	06-06.2
H48B-SE-2B-M50	15-160	H6B-SE-2B-M25	15-26	HC10B-SEH-2S-PG21	15-59	HD-015-FC	06-07
H48B-SE-2B-PG29	15-160	H6B-SE-2B-PG13.5	15-26	HC10B-TEH-2S-M25	15-59	HD-015-MC	06-07
H48B-SE-2B-PG36	15-160	H6B-SE-2B-PG16	15-26	HC10B-TEH-2S-M32	15-59	HD-025-FC	06-08
H48B-SE-2B-PG42	15-160	H6B-SF-1L/SC-2M20	15-27.1	HC10B-TEH-2S-PG16	15-59	HD-025-FC(Z)	06-09
H48B-SF-1L/S-2M32	15-160	H6B-SF-1L/SC-2PG16	15-27.1	HC10B-TEH-2S-PG21	15-59	HD-025-MC	06-08
H48B-SF-1L/S-2M40	15-160	H6B-SF-1L/SC-CV-2M20	15-27.1	HC16B-CV-2S/2	15-94	HD-025-MC(Z)	06-09
H48B-SF-1L/S-2PG29	15-160	H6B-SF-1L/SC-CV-2PG16	15-27.1	HC16B-SEH-2S-M32	15-94	HD-040-F.AV/L	09-10
H48B-SF-1L/S-2PG36	15-160	H6B-SF-1L/SC-CV-M20	15-27.1	HC16B-SEH-2S-M40	15-94	HD-040-F.AV/R	09-10
H48B-SF-1L/S-CV-2M32	15-160	H6B-SF-1L/SC-CV-PG16	15-27.1	HC16B-SEH-2S-PG21	15-94	HD-040-FC	06-10
H48B-SF-1L/S-CV-2M40	15-160	H6B-SF-1L/SC-M20	15-27.1	HC16B-SEH-2S-PG29	15-94	HD-040-FC(Z)	06-14
H48B-SF-1L/S-CV-2PG29	15-160	H6B-SF-1L/SC-MCV-2M20	15-27.1	HC16B-TEH-2S-M32	15-94	HD-040-FC/P	06-11
H48B-SF-1L/S-CV-2PG36	15-160	H6B-SF-1L/SC-MCV-2PG16	15-27.1	HC16B-TEH-2S-M40	15-94	HD-040-FTHT	06-10
H48B-SF-1L/S-CV-M32	15-160	H6B-SF-1L/SC-MCV-M20	15-27.1	HC16B-TEH-2S-PG21	15-94	HD-040-M.AV/L	09-10
H48B-SF-1L/S-CV-M40	15-160	H6B-SF-1L/SC-MCV-PG16	15-27.1	HC16B-TEH-2S-PG29	15-94	HD-040-M.AV/R	09-10
H48B-SF-1L/S-CV-PG29	15-160	H6B-SF-1L/SC-PG16	15-27.1	HC24B-CV-2S/2	15-134	HD-040-MC	06-10
H48B-SF-1L/S-CV-PG36	15-160	H6B-SFH-1L/SC-2M25	15-27.1	HC24B-SEH-2S-M32	15-134	HD-040-MC(Z)	06-14
H48B-SF-1L/S-M32	15-160	H6B-SFH-1L/SC-2M32	15-27.1	HC24B-SEH-2S-M40	15-134	HD-040-MC/P	06-11
H48B-SF-1L/S-M40	15-160	H6B-SFH-1L/SC-2PG21	15-27.1	HC24B-SEH-2S-PG21	15-134	HD-040-MTHT	06-10
H48B-SF-1L/S-MCV-2M32	15-160	H6B-SFH-1L/SC-2PG29	15-27.1	HC24B-SEH-2S-PG29	15-134	HD-064-F.AV/L	09-11
H48B-SF-1L/S-MCV-2M40	15-160	H6B-SFH-1L/SC-CV-2M25	15-27.1	HC24B-SEHH-2S-M32	15-134	HD-064-F.AV/R	09-11
H48B-SF-1L/S-MCV-2PG29	15-160	H6B-SFH-1L/SC-CV-2M32	15-27.1	HC24B-SEHH-2S-M40	15-134	HD-064-FC	06-12
H48B-SF-1L/S-MCV-2PG36	15-160	H6B-SFH-1L/SC-CV-2PG21	15-27.1	HC24B-SEHH-2S-M50	15-134	HD-064-FC(Z)	06-15
H48B-SF-1L/S-MCV-M32	15-160	H6B-SFH-1L/SC-CV-2PG29	15-27.1	HC24B-SEHH-2S-PG21	15-134	HD-064-FC/P	06-13
H48B-SF-1L/S-MCV-M40	15-160	H6B-SFH-1L/SC-CV-M25	15-27.1	HC24B-SEHH-2S-PG29	15-134	HD-064-FTHT	06-12
H48B-SF-1L/S-MCV-PG29	15-160	H6B-SFH-1L/SC-CV-M32	15-27.1	HC24B-TEH-2S-M32	15-134	HD-064-M.AV/L	09-11
H48B-SF-1L/S-MCV-PG36	15-160	H6B-SFH-1L/SC-CV-PG21	15-27.1	HC24B-TEH-2S-M40	15-134	HD-064-M.AV/R	09-11
H48B-SF-1L/S-PG29	15-160	H6B-SFH-1L/SC-CV-PG29	15-27.1	HC24B-TEH-2S-PG21	15-134	HD-064-MC	06-12
H48B-SF-1L/S-PG36	15-160	H6B-SFH-1L/SC-M25	15-27.1	HC24B-TEH-2S-PG29	15-134	HD-064-MC(Z)	06-15
H48B-TE-2B-M32	15-160	H6B-SFH-1L/SC-M32	15-27.1	HC24B-TEHH-2S-M32	15-134	HD-064-MC/P	06-13
H48B-TE-2B-M40	15-160	H6B-SFH-1L/SC-MCV-2M25	15-27.1	HC24B-TEHH-2S-M40	15-134	HD-064-MTHT	06-12
H48B-TE-2B-M50	15-160	H6B-SFH-1L/SC-MCV-2M32	15-27.1	HC24B-TEHH-2S-M50	15-134	HDC.P-BK-2L	29-08.7
H48B-TE-2B-PG29	15-160	H6B-SFH-1L/SC-MCV-2PG21	15-27.1	HC24B-TEHH-2S-PG21	15-134	HDC.P-BKH-2L	29-08.3
H48B-TE-2B-PG36	15-160	H6B-SFH-1L/SC-MCV-2PG29	15-27.1	HC24B-TEHH-2S-PG29	15-134	HDC.P-DTU-SE-4S-M32	29-07
H48B-TE-2B-PG42	15-160	H6B-SFH-1L/SC-MCV-M25	15-27.1	HC250-FC	12-07	HDC.P-TE-4B-M25	29-08.7
H6B.P-BK-2L	15-25	H6B-SFH-1L/SC-MCV-M32	15-27.1	HC250-MC	12-07	HDC.P-TEH-4B-M32	29-08.3
H6B.P-CV-2L/1	15-25	H6B-SFH-1L/SC-MCV-PG21	15-27.1	HC350-FC	12-11	HDC-008/8/40-FC	29-08.4
H6B.P-CV-4B/2	15-25	H6B-SFH-1L/SC-MCV-PG29	15-27.1	HC350-MC	12-11	HDC-008/8/40-MC	29-08.4
H6B.P-SEH-4B-M25	15-25	H6B-SFH-1L/SC-PG21	15-27.1	HC650.120-F (70-120mm ²)	12-21	HDC-008/8-FC	29-08.8
H6B.P-SEH-4B-M32	15-25	H6B-SFH-1L/SC-PG29	15-27.1	HC650.120-M (70-120mm ²)	12-21	HDC-008/8-MC	29-08.8
H6B.P-SFH-2L-2M25	15-25	H6B-TE-2B-M20	15-26	HC650.185-F (150-185mm ²)	12-21	HDC-DTU-008/10/14-FC	29-07
H6B.P-SFH-2L-2M32	15-25	H6B-TE-2B-M25	15-26	HC650.185-M (150-185mm ²)	12-21	HDC-DTU-008/10/14-MC-4H	29-08
H6B.P-SFH-2L-M25	15-25	H6B-TE-2B-PG13.5	15-26	HC650.70-F(35-70mm ²)	12-21	HDD-024-FC	06-16
H6B.P-SFH-2L-M32	15-25	H6B-TE-2B-PG16	15-26	HC650.70-M(35-70mm ²)	12-21	HDD-024-MC	06-16
H6B.P-TEH-4B-M25	15-25	HA-002-FS	01-03	HC650-FC	12-23	HDD-042-FC	06-17
H6B.P-TEH-4B-M32	15-25	HA-002-MS	01-03	HC650-MC	12-23	HDD-042-MC	06-17
H6B-ADK	14-18	HA-003-F	01-03	HC6B-CV-2S/2	15-38	HDD-072-FC	06-18
H6B-BK-1L/SC	15-27	HA-003-FQ	01-03.1	HC6B-SEH-2S-M20	15-38	HDD-072-FC(73-144)	06-21
H6B-BK-1L/SC-CV	15-27	HA-003-FS	01-03	HC6B-SEH-2S-M25	15-38	HDD-072-MC	06-18
H6B-BK-1L/SC-MCV	15-27	HA-003-F-V2	01-03	HC6B-SEH-2S-PG16	15-38	HDD-072-MC(73-144)	06-21
H6B-BK-1L/SC-T	15-169	HA-003-M	01-03	HC6B-SEH-2S-PG21	15-38	HDD-108-FC	06-19
H6B-BK-2B/C	15-28	HA-003-MQ	01-03.1	HC6B-TEH-2S-M20	15-38	HDD-108-FC(109-216)	06-22
H6B-CCT-1L/SC-M20	15-26	HA-003-MS	01-03	HC6B-TEH-2S-M25	15-38	HDD-108-MC	06-19
H6B-CCT-1L/SC-M25	15-26	HA-003-M-V2	01-03	HC6B-TEH-2S-PG16	15-38	HDD-108-MC(109-216)	06-22
H6B-CCT-1L/SC-PG13.5	15-26	HA-004-FQ	01-03.1	HC6B-TEH-2S-PG21	15-38	HDD-108-MSHT	06-20
H6B-CCT-1L/SC-PG16	15-26	HA-004-FS	01-03	HC-BK-1L/S	15-165	HDDD-055/0-FC	06-22.1
H6B-CV-2C	15-28	HA-004-F-V2	01-03	HCC-010-F	28-02	HDDD-055/0-MC	06-22.1
H6B-MBK-1L/SC	15-30	HA-004-MQ	01-03.1	HCC-010-M	28-02	HE/HT-006-F	15H-03
H6B-MBK-1L/SC-MMCV	15-30	HA-004-MS	01-03	HCM-015-FC.BK	12H-03	HE/HT-006-M	15H-03
H6B-MCCT-1L/SC-M20	15-29	HA-004-M-V2	01-03	HCM-015-FC.BU	12H-03	HE/HT-010-F	15H-03
H6B-MCCT-1L/SC-PG13.5	15-29	HA-010-F	01-04	HCM-015-FC.GY	12H-03	HE/HT-010-M	15H-03
H6B-MCCT-1L/SC-PG16	15-29	HA-010-F/B	01-04	HCM-015-FC.WH	12H-03	HE/HT-016-F	15H-03
H6B-MCV-1L/SC.1S	15-28	HA-010-FC	01-04	HCM-015-MT.BK	12H-03	HE/HT-016-M	15H-03
H6B-MCV-2B/1	15-28	HA-010-FS	01-04	HCM-015-MT.BU	12H-03	HE/HT-024-F	15H-03
H6B-MCV-2B/2	15-28	HA-010-M	01-04	HCM-015-MT.GY	12H-03	HE/HT-024-M	15H-03
H6B-MMCV-1L/SC.1S	15-30	HA-010-M/B	01-04	HCM-015-MT.WH	12H-03	HE-006-F	02-03
H6B-MMCV-2B/1	15-30	HA-010-MC	01-04	HCM-018-FC.BK	12H-04	HE-006-F.AV/L	09-03
H6B-MMCV-2B/2	15-30	HA-010-MS	01-04	HCM-018-FC.BU	12H-04	HE-006-F.AV/R	09-03
H6B-MSE-2B-M20	15-29	HA-016-F	01-05	HCM-018-FC.GY	12H-04	HE-006-FC	02-03
H6B-MSE-2B-M25	15-29	HA-016-F(17-32)	01-06	HCM-018-FC.WH	12H-04	HE-006-FC/N	02-03
H6B-MSE-2B-PG13.5	15-29	HA-016-F/B	01-05	HCM-018-MT.BK	12H-04	HE-006-FQ.P	02-03.1
H6B-MSE-2B-PG16	15-29	HA-016-F/B(17-32)	01-06	HCM-018-MT.BU	12H-04	HE-006-FQ.AV/L	09-03
H6B-MSF-1L/SC-2M20	15-30	HA-016-FC	01-05	HCM-018-MT.GY	12H-04	HE-006-FQ.AV/R	09-03
H6B-MSF-1L/SC-2PG16	15-30	HA-016-FC(17-32)	01-06	HCM-018-MT.WH	12H-04	HE-006-FS	02-03
H6B-MSF-1L/SC-M20	15-30	HA-016-M	01-05	HCM-021-FC.BK	12H-05	HE-006-FS B	02-03
H6B-MSF-1L/SC-MMCV-2M20	15-30	HA-016-M(17-32)	01-06	HCM-021-FC.BU	12H-05	HE-006-FSS	02-03
H6B-MSF-1L/SC-MMCV-2PG16	15-30	HA-016-M/B	01-05	HCM-021-FC.GN	12H-05	HE-006-M	02-03
H6B-MSF-1L/SC-MMCV-M20	15-30	HA-016-M/B(17-32)	01-06	HCM-021-FC.GY	12H-05	HE-006-M.AV/L	09-03
H6B-MSF-1L/SC-MMCV-PG16	15-30	HA-016-MC	01-05	HCM-021-FC.RD	12H-05	HE-006-M.AV/R	09-03
H6B-MSF-1L/SC-PG16	15-30	HA-016-MC(17-32)	01-06	HCM-021-FC.WH	12H-05	HE-006-MC	02-03
H6B-MSFH-1L/SC-2M25	15-30	HASC-004-FC	10-55	HCM-021-FC.YE	12H-05	HE-006-MC/N	02-03
H6B-MSFH-1L/SC-2M32	15-30	HASC-004-MC	10-55	HCM-021-MT.BK	12H-05	HE-006-MQ P	02-03.1
H6B-MSFH-1L/SC-2PG21	15-30	HC.P-BK-1L	15-163	HCM-021-MT.BU	12H-05	HE-006-MQ.AV/L	09-03
H6B-MSFH-1L/SC-2PG29	15-30	HC.P-BK-1L-SE	15-163	HCM-021-MT.GN	12H-05	HE-006-MQ.AV/R	09-03
H6B-MSFH-1L/SC-M25	15-30	HC.P-CCT-1L-M25	15-164	HCM-021-MT.GY	12H-05	HE-006-MS	02-03
H6B-MSFH-1L/SC-M32	15-30	HC.P-CCT-1L-PAFS18	15-164	HCM-021-MT.RD	12H-05	HE-006-MS B	02-03
H6B-MSFH-1L/SC-MMCV-2M25	15-30	HC.P-CCT-1L-PG16	15-164	HCM-021-MT.WH	12H-05	HE-006-MSS	02-03
H6B-MSFH-1L/SC-MMCV-2M32	15-30	HC.P-CV-2B/1	15-164	HCM-021-MT.YE	12H-05	HE-010-F	02-04
H6B-MSFH-1L/SC-MMCV-2PG21	15-30	HC.P-CV-2B/2	15-164	HC-MCV-2B/1	15-166	HE-010-F.AV/L	09-04
H6B-MSFH-1L/SC-MMCV-2PG29	15-30	HC.P-SE-2B-PG16	15-163	HC-MCV-2B/2	15-166	HE-010-F.AV/R	09-04
H6B-MSFH-1L/SC-MMCV-M25	15-30	HC.P-SF-1L-PG16	15-163	HC-SE-2B-M25	15-165	HE-010-F	02-04
H6B-MSFH-1L/SC-MMCV-M32	15-30	HC.P-TE-2B-M25	15-163	HC-SEH-2B-M25	15-165	HE-010-FQ P	02-04.1
H6B-MSFH-1L/SC-MMCV-PG21	15-30	HC.P-TE-2B-PAFS18	15-163	HC-SEHS-2B-M25	15-165	HE-010-FQ.AV/L	09-04
H6B-MSFH-1L/SC-MMCV-PG29	15-30	HC.P-TE-2B-PG16	15-163	HC-TEH-2B-M25	15-165	HE-010-FQ.AV/R	09-04
H6B-MSFH-1L/SC-PG21	15-30	HC.P-TE-2B-PG21	15-163	HC-TEHS-2B-M25	15-165	HE-010-FS	02-04
H6B-MSFH-1L/SC-PG29	15-30	HC1000-FC	12-28	HD-007-FC	06-05	HE-010-FS B	02-04

Перечень артикулов

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
HE-010-FSS	02-04	HF16B.P-FASK	10-07.3	HM10B.P-SEHH-4B-M40/30A	15-39.1	HMK-003-MC	10-27
HE-010-M	02-04	HF16B.P-MASK	10-07.3	HM10B.P-TEH-2L-M32	15-39.1	HMK-003-MC-V2	10-27.1
HE-010-M.AV.L	09-04	HF16B-002C	12-12	HM10B.P-TEH-2L-M40	15-39.1	HMK-003-MQ	10-27.2
HE-010-M.AV.R	09-04	HF16B-004A/E-F	12-09.1	HM10B.P-TEH-4B-M32	15-39.1	HMK-004-FC	10-29
HE-010-MC	02-04	HF16B-004A/E-M	12-09.1	HM10B.P-TEH-4B-M40	15-39.1	HMK-004-FQ	10-29.1
HE-010-MQ P	02-04.1	HF16B-FADK	10-06.3	HM16B.P-BK-2L	15-70.1	HMK-004-MC	10-29
HE-010-MQ.AV.L	09-04	HF16B-MADK	10-06.3	HM16B.P-BK-4B	15-70.1	HMK-004-MQ	10-29.1
HE-010-MQ.AV.R	09-04	HF16B-NLA2	10-06	HM16B.P-SEH-2L-M32	15-70.1	HMK70-002.1-F (6-16mm ²)	10-22
HE-010-MS	02-04	HF16B-NLA3	10-05	HM16B.P-SEH-2L-M40	15-70.1	HMK70-002.1-M (6-16mm ²)	10-22
HE-010-MS B	02-04	HF16B-NUA2	10-06	HM16B.P-SEH-4B-M32	15-70.1	HMK70-002.2-F (14-22mm ²)	10-22
HE-010-MSS	02-04	HF16B-NUA3	10-05	HM16B.P-SEH-4B-M40	15-70.1	HMK70-002.2-M (14-22mm ²)	10-22
HE-016-F	02-05	HF1M-FADK	10-06.1	HM16B.P-TEH-2L-M32	15-70.1	HMK70-002-FC	10-23
HE-016-F.AV.L	09-05	HF1M-MADK	10-06.1	HM16B.P-TEH-2L-M40	15-70.1	HMK70-002-MC	10-23
HE-016-F.AV.R	09-05	HF1T-001	12-27	HM16B.P-TEH-4B-M32	15-70.1	HMMB/1-008-FC	10-41.1
HE-016-FC	02-05	HF24B.P-FADK	10-07.2	HM16B.P-TEH-4B-M40	15-70.1	HMMB/1-008-FC 3SP	10-42.3
HE-016-FQ P	02-05.1	HF24B.P-MADK	10-07.2	HM24B.P-BK-2L	15-108.3	HMMB/1-008-MC	10-41.1
HE-016-FQ.AV.L	09-05	HF24B/E-NLA	10-06.1	HM24B.P-BK-4B	15-108.3	HMMB/1-008-MC 3SP	10-42.3
HE-016-FQ.AV.R	09-05	HF24B/E-NUA	10-06.1	HM24B.P-CV-2L/1	15-108.3	HMMB-008-FC	10-41
HE-016-FS	02-05	HF24B-002C	12-13	HM24B.P-CV-4B/2	15-108.3	HMMB-008-FC 3SP	10-42.2
HE-016-FS B	02-05	HF24B-002R	12-24	HM24B.P-SEH-2L-M32	15-108.2	HMMB-008-MC	10-41
HE-016-FSS	02-05	HF24B-003C	12-14	HM24B.P-SEH-2L-M40	15-108.2	HMMB-008-MC 3SP	10-42.2
HE-016-M	02-05	HF24B-003C/E-F	12-18	HM24B.P-SEH-4B-M32	15-108.2	HMP-002	10-51
HE-016-M.AV.L	09-05	HF24B-003C/E-M	12-18	HM24B.P-SEH-4B-M40	15-108.2	HMP-003	10-52
HE-016-M.AV.R	09-05	HF24B-003R/EC-F	15E-04	HM24B.P-TEH-2L-M32	15-108.2	HMP-003-V2	10-53
HE-016-MC	02-05	HF24B-003R/EC-M	15E-04	HM24B.P-TEH-2L-M40	15-108.2	HMPE.M-001.1-F	10-19.1
HE-016-MQ P	02-05.1	HF24B-003R/E-F	12-26	HM24B.P-TEH-4B-M32	15-108.2	HMPE.M-001.1-M	10-19.1
HE-016-MQ.AV.L	09-05	HF24B-003R/E-M	12-26	HM24B.P-TEH-4B-M40	15-108.2	HMPE.M-001.2-F	10-19.1
HE-016-MQ.AV.R	09-05	HF24B-004A-F	12-08	HM6B.P-BK-2L	15-25.2	HMPE.M-001.2-M	10-19.1
HE-016-MS	02-05	HF24B-004A-M	12-08	HM6B.P-BK-4B	15-25.2	HMPE.M-001-FC	10-19.2
HE-016-MS B	02-05	HF24B-004C/EC-F	15E-04	HM6B.P-SEH-2L-M25	15-25.1	HMPE.M-001-MC	10-15
HE-016-MSS	02-05	HF24B-004C/EC-M	15E-04	HM6B.P-SEH-2L-M32	15-25.1	HMPE-001-F	10-15
HE-024-F	02-06	HF24B-004C/E-F	12-19	HM6B.P-SEH-4B-M25	15-25.1	HMPE-001-M	10-15
HE-024-F(25-48)	02-08	HF24B-004C/E-M	12-19	HM6B.P-SEH-4B-M32	15-25.1	HM-RJ45-APT	10-49
HE-024-F.AV.L	09-06	HF24B-FADK	10-07	HM6B.P-TEH-2L-M32	15-25.1	HM-RJ45-APT/2	10-49
HE-024-F.AV.R	09-06	HF24B-MADK	10-07	HM6B.P-TEH-2L-M40	15-25.1	HM-RJ45-F	10-49
HE-024-FC	02-06	HF24B-NLA2	10-06	HM6B.P-TEH-4B-M25	15-25.1	HM-RJ45-M	10-49
HE-024-FC(25-48)	02-08	HF24B-NLA3	10-05	HM6B.P-TEH-4B-M32	15-25.1	HMSB.C-F	10-43
HE-024-FQ P	02-06.1	HF24B-NUA2	10-06	HMB.C-F	10-42.2	HMSB.C-M	10-43
HE-024-FQ.AV.L	09-06	HF24B-NUA3	10-05	HMB.C-M	10-42.2	HMSB-024-FC	10-43
HE-024-FQ.AV.R	09-06	HF48B-004C/2HQ005-F	12-19.1	HMC-004-FC	10-63.1	HMSB-024-MC	10-43
HE-024-FS	02-06	HF48B-004C/2HQ005-M	12-19.1	HMC-004-MC	10-63.1	HMSC-004-FC	10-54
HE-024-FS B	02-06	HF6B-001C	12-12	HM-CLP10-12	10-44	HMSC-004-MC	10-54
HE-024-FS B(25-48)	02-08	HF6B-001R	12-24	HM-CLP11-14	10-44	HM-USB3.0-F	10-48.1
HE-024-FS(25-48)	02-08	HF6B-FADK	10-06.2	HM-CLP5-7	10-44	HM-USB-F	10-48
HE-024-FSS	02-06	HF6B-MADK	10-06.2	HM-CLP7-10	10-44	HM-USB-M	10-48
HE-024-FSS(25-48)	02-08	HF6B-NLA2	10-06	HM-CLP9-11	10-44	HP/EC-MP/L	15E-03
HE-024-M	02-06	HF6B-NLA3	10-05	HM-CP1	10-14	HP10B/H-BK-2H	15-57
HE-024-M(25-48)	02-08	HF6B-NUA2	10-06	HM-CP2	10-14	HP10B/H-BK-2H-MCV	15-57
HE-024-M.AV.L	09-06	HF6B-NUA3	10-05	HM-CP2/2	10-14	HP10B/H-BK-2T	15-57
HE-024-M.AV.R	09-06	HF-ADK-D12	10-06.3	HM-CP3	10-15	HP10B/H-BK-2T-MCV	15-57
HE-024-MC	02-06	HF-ADK-D15	10-06.3	HM-CP3/2	10-15	HP10B/H-BK-4H	15-58
HE-024-MC(25-48)	02-08	HF-LE2	10-06	HMD-012-FC	10-38	HP10B/H-CV/C	15-58
HE-024-MQ P	02-06.1	HFxB.P-MASK-APT	10-07.3	HMD-012-FQ	10-38.1	HP10B/H-MCV-2H/1	15-58
HE-024-MQ.AV.L	09-06	HK-003/0-F	12-03	HMD-012-MC	10-38	HP10B/H-MCV-2S	15-58
HE-024-MQ.AV.R	09-06	HK-003/0-M	12-03	HMD-012-MQ	10-38.1	HP10B/H-MCV-2T	15-58
HE-024-MS	02-06	HK-003/2-F	12-03	HMD-017-FC	10-39	HP10B/H-MCV-2T/1	15-58
HE-024-MS B	02-06	HK-003/2-M	12-03	HMD-017-MC	10-39	HP10B/H-SEH-2S-M20	15-57
HE-024-MS B(25-48)	02-08	HK-004/0-F	08-07	HMD/2.1-009-FC	10-45	HP10B/H-SEH-2S-M25	15-57
HE-024-MS(25-48)	02-08	HK-004/0-M	08-07	HMD/2.1-009-FC 3SP01	10-45	HP10B/H-SEH-2S-M32	15-57
HE-024-MSS	02-06	HK-004/2-F	08-07	HMD/2.1-009-MC	10-45	HP10B/H-SEH-2S-PG16	15-57
HE-024-MSS(25-48)	02-08	HK-004/2-M	08-07	HMD/2.1-009-MC 3SP01	10-45	HP10B/H-SEH-2S-PG21	15-57
HEB/P-1T2	02-06.1	HK-004/4.1-F	08-05.2	HMD/2.2-009-FC	10-46	HP10B/H-SEH-2T-M20	15-57
HEB/P-1T3	02-06.1	HK-004/4.1-M	08-05.2	HMD/2.2-009-MC	10-46	HP10B/H-SEH-2T-M25	15-57
HEB/P-1T4	02-03.1	HK-004/4.2-F	08-05.2	HMD/2.2-009-MC	10-47	HP10B/H-SEH-2T-M32	15-57
HEB/P-2T1	02-06.1	HK-004/4.2-M	08-05.2	HMD/2.2-009-MC	10-47	HP10B/H-SEH-2T-PG16	15-57
HEE-010-FC	05-04	HK-004/4-FC	08-05	HMD/2.2-009-MC	10-47.2	HP10B/H-SEH-2T-PG21	15-57
HEE-010-MC	05-04	HK-004/4-MC	08-05	HMD/2.2-009-MC	10-47.2	HP10B/H-SEH-4S-M20	15-58
HEE-018-FC	05-05	HK-004/8-F	08-09	HME-005-F	10-32	HP10B/H-SEH-4S-M25	15-58
HEE-018-MC	05-05	HK-004/8-M	08-09	HME-005-FS	10-33	HP10B/H-SEH-4S-M32	15-58
HEE-032-FC	05-06	HK-006.1/12-F(2.5-8mm ²)	08-13	HME-005-M	10-32	HP10B/H-SEH-4S-M40	15-58
HEE-032-FC(33-64)	05-08	HK-006.1/12-M(2.5-8mm ²)	08-13	HME-005-MS	10-33	HP10B/H-SEH-4S-PG16	15-58
HEE-032-FQ	05-06.1	HK-006.2/12-F(6-10mm ²)	08-13	HME-006-FC	10-34	HP10B/H-SEH-4S-PG21	15-58
HEE-032-MC	05-06	HK-006.2/12-M(6-10mm ²)	08-13	HME-006-FQ	10-34.1	HP10B/H-SFH-2H-M20	15-57
HEE-032-MC(33-64)	05-08	HK-006/36-FC	08-15	HME-006-MC	10-34	HP10B/H-SFH-2H-M25	15-57
HEE-032-MQ	05-06.1	HK-006/36-MC	08-15	HME-006-MQ	10-34.1	HP10B/H-SFH-2H-M32	15-57
HEE-040-FC	05-10	HK-006/6-F	08-21	HME-008-FC	10-36	HP10B/H-SFH-2H-PG16	15-57
HEE-040-MC	05-10	HK-006/6-M	08-21	HME-008-FQ	10-36.1	HP10B/H-SFH-2H-PG21	15-57
HEE-046-FC	05-07	HK-008/0-F	08-23	HME-008-MC	10-36	HP10B/H-SFH-2T-M20	15-57
HEE-046-FC(47-92)	05-09	HK-008/0-M	08-23	HME-008-MQ	10-36.1	HP10B/H-SFH-2T-M25	15-57
HEE-046-FC/N	05-07	HK-008/24-FC	08-03	HMG-008-FC	10-42	HP10B/H-SFH-2T-M32	15-57
HEE-046-FC/N(47-92)	05-09	HK-008/24-MC	08-03	HMG-008-FC 3SP	10-42.4	HP10B/H-SFH-2T-PG16	15-57
HEE-046-FQ	05-07.1	HK-009/12/25-FC	08-27	HMG-008-MC	10-42	HP10B/H-SFH-2T-PG21	15-57
HEE-046-MC	05-07	HK-009/12/25-MC	08-27	HMG-008-MC 3SP	10-42.4	HP10B/H-TEH-2S-M20	15-57
HEE-046-MC(47-92)	05-09	HK-009/9/18-FC	08-23.2	HMK-001-FC	10-19	HP10B/H-TEH-2S-M25	15-57
HEE-046-MC/N	05-07	HK-009/9/18-MC	08-23.2	HMK-001-MC	10-19	HP10B/H-TEH-2S-M32	15-57
HEE-046-MC/N(47-92)	05-09	HK-012/2-FC	08-17	HMK-002.1-F (2.5-8mm ²)	10-24	HP10B/H-TEH-2S-PG16	15-57
HEE-046-MQ	05-07.1	HK-012/2-MC	08-17	HMK-002.1-M (2.5-8mm ²)	10-24	HP10B/H-TEH-2S-PG21	15-57
HEE-064-FC	05-11	HK-032/55-FC	08-25	HMK-002.2-F (6-10mm ²)	10-24	HP10B/H-TEH-2S-PG29	15-57
HEE-064-MC	05-11	HK-032/55-MC	08-25	HMK-002.2-M (6-10mm ²)	10-24	HP10B/H-TEH-2T-M20	15-57
HEEE-032-FC	05E-03	HKH-012/0-FC	08-19	HMK-002-FC	10-25	HP10B/H-TEH-2T-M25	15-57
HEEE-032-MC	05E-03	HKH-012/0-MC	08-19	HMK-002-MC	10-25	HP10B/H-TEH-2T-M32	15-57
HEEE-072-FC	05E-04	HM-000	10-14	HMK-003.1-F (2.5-8mm ²)	10-26	HP10B/H-TEH-2T-PG16	15-57
HEEE-072-MC	05E-04	HM10B.P-BK-2L	15-39.2	HMK-003.1-M (2.5-8mm ²)	10-26	HP10B/H-TEH-2T-PG21	15-57
HF10A	10-15	HM10B.P-BK-4B	15-39.2	HMK-003.2-F (6-10mm ²)	10-26	HP10B/H-TEH-2T-PG29	15-57
HF10B.P-FADK	10-07.1	HM10B.P-CV-2L/1	15-39.2	HMK-003.2-M (6-10mm ²)	10-26	HP10B/H-TEH-4S-M20	15-58
HF10B.P-MADK	10-07.1	HM10B.P-CV-4B/2	15-39.2	HMK-003/4-FC	10-28	HP10B/H-TEH-4S-M25	15-58
HF10B-NLA2	10-06	HM10B.P-SEH-2L-M32	15-39.1	HMK-003/4-MC	10-28	HP10B/H-TEH-4S-M32	15-58
HF10B-NLA3	10-05	HM10B.P-SEH-2L-M40	15-39.1	HMK-003-FC	10-27	HP10B/H-TEH-4S-M40	15-58
HF10B-NUA2	10-06	HM10B.P-SEH-4B-M32	15-39.1	HMK-003-FC-V2	10-27.1	HP10B/H-TEH-4S-PG16	15-58
HF10B-NUA3	10-05	HM10B.P-SEH-4B-M40	15-39.1	HMK-003-FQ	10-27.2	HP10B/H-TEH-4S-PG21	15-58

Перечень артикулов

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
HP10B/H-TEH-4S-PG29	15-58	HP16B-SEH-2S-PG21	15-90	HP24B/H-TEH-2S-2M40B	12-24	HP6B/H-BK-2H-MCV	15-36
HP10B-BK-2H	15-56	HP16B-SEH-2S-PG29	15-90	HP24B/H-TEH-2S-3M25	12-04	HP6B/H-BK-2T	15-36
HP10B-CV-2S/2	15-56	HP16B-SFH-2H-M25	15-90	HP24B/H-TEH-2S-3M25M20	12-04	HP6B/H-BK-2T-MCV	15-36
HP10B-MF	14-18	HP16B-SFH-2H-M32	15-90	HP24B/H-TEH-2S-4M20	12-08	HP6B/H-BK-4H	15-37
HP10B-SEH-2S-M20	15-56	HP16B-SFH-2H-M40	15-90	HP24B/H-TEH-2S-4M25	12-08	HP6B/H-BKH-2H	12-24
HP10B-SEH-2S-M25	15-56	HP16B-SFH-2H-PG21	15-90	HP24B/H-TEH-2S-M25	15-131	HP6B/H-BKH-2T	12-24
HP10B-SEH-2S-M32	15-56	HP16B-SFH-2H-PG29	15-90	HP24B/H-TEH-2S-M32	15-131	HP6B/H-BK-SE-2H-M25	15-36.1
HP10B-SEH-2S-PG16	15-56	HP16B-TEH-2S-M25	15-90	HP24B/H-TEH-2S-M40	15-131	HP6B/H-BK-SE-2T-M25	15-36.1
HP10B-SEH-2S-PG21	15-56	HP16B-TEH-2S-M32	15-90	HP24B/H-TEH-2S-M50	15-131	HP6B/H-BK-SE-4H-M25	15-37
HP10B-SFH-2H-M20	15-56	HP16B-TEH-2S-M40	15-90	HP24B/H-TEH-2S-M63	15-131	HP6B/H-CV/C	15-37
HP10B-SFH-2H-M25	15-56	HP16B-TEH-2S-M50	15-90	HP24B/H-TEH-2S-PG21	15-131	HP6B/H-MCV-2H/1	15-37
HP10B-SFH-2H-M32	15-56	HP16B-TEH-2S-PG21	15-90	HP24B/H-TEH-2S-PG29	15-131	HP6B/H-MCV-2S	15-37
HP10B-SFH-2H-PG16	15-56	HP16B-TEH-2S-PG29	15-90	HP24B/H-TEH-2S-PG36	15-131	HP6B/H-MCV-2T	15-37
HP10B-SFH-2H-PG21	15-56	HP17/H-BK-4H	12-27	HP24B/H-TEH-2T-M25	12-13	HP6B/H-MCV-2T/1	15-37
HP10B-TEH-2S-M20	15-56	HP17/H-MCV-4H	12-27	HP24B/H-TEH-2T-M32	12-13	HP6B/H-SEH-2S-M20	15-36
HP10B-TEH-2S-M25	15-56	HP17/H-MCV-4S	12-27	HP24B/H-TEH-2T-2M40B	12-24	HP6B/H-SEH-2S-M25	15-36
HP10B-TEH-2S-M32	15-56	HP17/H-TEH-4S-M50	12-27	HP24B/H-TEH-2T-3M25	12-04	HP6B/H-SEH-2S-M32	15-36
HP10B-TEH-2S-PG16	15-56	HP24B/EC-CCTH-2H	15E-03	HP24B/H-TEH-2T-3M25M20	12-04	HP6B/H-SEH-2S-M40	15-36
HP10B-TEH-2S-PG21	15-56	HP24B/EC-MCV-3M25	15E-03	HP24B/H-TEH-2T-4M20	12-08	HP6B/H-SEH-2S-PG16	15-36
HP10B-TEH-2S-PG29	15-56	HP24B/EC-MCV-3M32	15E-03	HP24B/H-TEH-2T-4M25	12-08	HP6B/H-SEH-2S-PG21	15-36
HP16B/H-BK-2H	15-92	HP24B/EC-MCV-4M25	15E-03	HP24B/H-TEH-2T-M25	15-131	HP6B/H-SEH-2S-PG29	15-36
HP16B/H-BK-2H-2B/C	15-92	HP24B/H-BK-2H	15-131	HP24B/H-TEH-2T-M32	15-131	HP6B/H-SEH-2T-M20	15-36
HP16B/H-BK-2H-MCV	15-92	HP24B/H-BK-2H-2B/C	15-131.1	HP24B/H-TEH-2T-M40	15-131	HP6B/H-SEH-2T-M25	15-36
HP16B/H-BK-2T	15-92	HP24B/H-BK-2H-MCV	15-131	HP24B/H-TEH-2T-M50	15-131	HP6B/H-SEH-2T-M32	15-36
HP16B/H-BK-2T-MCV	15-92	HP24B/H-BK-2T	15-131	HP24B/H-TEH-2T-M63	15-131	HP6B/H-SEH-2T-M40	15-36
HP16B/H-BK-4H	15-93	HP24B/H-BK-2T-MCV	15-131	HP24B/H-TEH-2T-PG21	15-131	HP6B/H-SEH-2T-PG16	15-36
HP16B/H-CV/C	15-92	HP24B/H-BK-4H	15-133	HP24B/H-TEH-2T-PG29	15-131	HP6B/H-SEH-2T-PG21	15-36
HP16B/HE-BK-4H	12-09.1	HP24B/H-BK-SE-2H-3M25	15-132	HP24B/H-TEH-2T-PG36	15-131	HP6B/H-SEH-2T-PG29	15-36
HP16B/HE-TEHH-4S-4M25	12-09.1	HP24B/H-BK-SE-2H-3M25M20	12-04	HP24B/H-TEH-2T-2M25	12-16	HP6B/H-SEH-4S-M20	15-37
HP16B/H-MCV-2H/1	15-92	HP24B/H-BK-SE-2H-4M20	12-08	HP24B/H-TEH-4S-2M32	12-16	HP6B/H-SEH-4S-M25	15-37
HP16B/H-MCV-2S	15-92	HP24B/H-BK-SE-2H-4M25	12-08	HP24B/H-TEH-4S-2M40B	12-25	HP6B/H-SEH-4S-M32	15-37
HP16B/H-MCV-2T	15-92	HP24B/H-BK-SE-2H-M50	12-04	HP24B/H-TEH-4S-3M25	12-05	HP6B/H-SEH-4S-M40	15-37
HP16B/H-MCV-2T/1	15-92	HP24B/H-BK-SE-2T-3M25	15-132	HP24B/H-TEH-4S-3M25M20 3SP	12-05	HP6B/H-SEH-4S-PG16	15-37
HP16B/H-SEH-2S-1L/C-M40	15-92	HP24B/H-BK-SE-2T-3M25M20	12-04	HP24B/H-TEH-4S-4M20	12-09	HP6B/H-SEH-4S-PG21	15-37
HP16B/H-SEH-2S-M25	15-91	HP24B/H-BK-SE-2T-4M20	12-08	HP24B/H-TEH-4S-4M25	12-09	HP6B/H-SFH-2H-M20	15-36
HP16B/H-SEH-2S-M32	15-91	HP24B/H-BK-SE-2T-4M25	12-08	HP24B/H-TEH-4S-M25	15-133	HP6B/H-SFH-2H-M25	15-36
HP16B/H-SEH-2S-M40	15-91	HP24B/H-BK-SE-2T-M50	12-04	HP24B/H-TEH-4S-M32	15-133	HP6B/H-SFH-2H-M32	15-36
HP16B/H-SEH-2S-M50	15-91	HP24B/H-BK-SE-4H-3M25	12-05	HP24B/H-TEH-4S-M40	15-133	HP6B/H-SFH-2H-PG16	15-36
HP16B/H-SEH-2S-PG21	15-91	HP24B/H-BK-SE-4H-3M25M20	12-05	HP24B/H-TEH-4S-M50	15-133	HP6B/H-SFH-2H-PG21	15-36
HP16B/H-SEH-2S-PG29	15-91	HP24B/H-BK-SE-4H-4M20	12-09	HP24B/H-TEH-4S-M63	15-133	HP6B/H-SFH-2H-PG29	15-36
HP16B/H-SEH-2S-PG36	15-91	HP24B/H-BK-SE-4H-4M25	12-09	HP24B/H-TEH-4S-PG21	15-133	HP6B/H-SFH-2T-M20	15-36
HP16B/H-SEH-2T-M25	15-91	HP24B/H-BK-SE-4H-M50	12-05	HP24B/H-TEH-4S-PG29	15-133	HP6B/H-SFH-2T-M25	15-36
HP16B/H-SEH-2T-M32	15-91	HP24B/H-CV/C	15-132	HP24B/H-TEH-4S-PG36	15-133	HP6B/H-SFH-2T-M32	15-36
HP16B/H-SEH-2T-M40	15-91	HP24B/HE-BK-4H	12-18	HP24B/H-TEHH-4S-3M32	15-133	HP6B/H-SFH-2T-PG16	15-36
HP16B/H-SEH-2T-M50	15-91	HP24B/HE-BK-SE-3M32	12-18	HP24B-BK/S-2H	15-130	HP6B/H-SFH-2T-PG21	15-36
HP16B/H-SEH-2T-PG21	15-91	HP24B/HE-BK-SE-4M25	12-19	HP24B-BK-2H	15-130	HP6B/H-SFH-2T-PG29	15-36
HP16B/H-SEH-2T-PG29	15-91	HP24B/HE-TEHH-4S-3M32	12-18	HP24B-CV-2H/1	15-130.1	HP6B/H-TEH-2S-M20	15-36
HP16B/H-SEH-2T-PG36	15-91	HP24B/HE-TEHH-4S-4M25	12-19	HP24B-CV-2S/2	15-130	HP6B/H-TEH-2S-M25	15-36
HP16B/H-SEH-4S-M25	15-93	HP24B/H-MCV-2H/1	15-132	HP24B-MF	14-18	HP6B/H-TEH-2S-M32	15-36
HP16B/H-SEH-4S-M32	15-93	HP24B/H-MCV-2S	15-132	HP24B-SEH-2S-M25	15-130	HP6B/H-TEH-2S-M40B	12-24
HP16B/H-SEH-4S-M40	15-93	HP24B/H-MCV-2T	15-132	HP24B-SEH-2S-M32	15-130	HP6B/H-TEH-2S-PG16	15-36
HP16B/H-SEH-4S-PG21	15-93	HP24B/H-MCV-2T/1	15-132	HP24B-SEH-2S-M40	15-130	HP6B/H-TEH-2S-PG21	15-36
HP16B/H-SEH-4S-PG29	15-93	HP24B/H-SEH-2S-1L/C-M40	15-131.1	HP24B-SEH-2S-PG21	15-130	HP6B/H-TEH-2S-PG29	15-36
HP16B/H-SFH-2H-2M40	15-91	HP24B/H-SEH-2S-M25	15-131	HP24B-SEH-2S-PG29	15-130	HP6B/H-TEH-2T-M20	15-36
HP16B/H-SFH-2H-M25	15-91	HP24B/H-SEH-2S-M32	15-131	HP24B-SEHH-2S-M50	15-130.2	HP6B/H-TEH-2T-M25	15-36
HP16B/H-SFH-2H-M32	15-91	HP24B/H-SEH-2S-M40	15-131	HP24B-SFH-2H-M25	15-130	HP6B/H-TEH-2T-M32	15-36
HP16B/H-SFH-2H-M40	15-91	HP24B/H-SEH-2S-M50	15-131	HP24B-SFH-2H-M32	15-130	HP6B/H-TEH-2T-M40B	12-24
HP16B/H-SFH-2H-PG21	15-91	HP24B/H-SEH-2S-PG21	15-131	HP24B-SFH-2H-M40	15-130	HP6B/H-TEH-2T-PG16	15-36
HP16B/H-SFH-2H-PG29	15-91	HP24B/H-SEH-2S-PG29	15-131	HP24B-SFH-2H-PG21	15-130	HP6B/H-TEH-2T-PG21	15-36
HP16B/H-SFH-2H-PG36	15-91	HP24B/H-SEH-2S-PG36	15-131	HP24B-SFH-2H-PG29	15-130	HP6B/H-TEH-2T-PG29	15-36
HP16B/H-SFH-2T-M20	15-91	HP24B/H-SEH-2T-M25	15-131	HP24B-TEH-2S-M25	15-130	HP6B/H-TEH-4S-M20	15-37
HP16B/H-SFH-2T-M25	15-91	HP24B/H-SEH-2T-M32	15-131	HP24B-TEH-2S-M32	15-130	HP6B/H-TEH-4S-M25	15-37
HP16B/H-SFH-2T-M32	15-91	HP24B/H-SEH-2T-M40	15-131	HP24B-TEH-2S-M40	15-130	HP6B/H-TEH-4S-M32	15-37
HP16B/H-SFH-2T-M40	15-91	HP24B/H-SEH-2T-M50	15-131	HP24B-TEH-2S-M50	15-130	HP6B/H-TEH-4S-M40	15-37
HP16B/H-SFH-2T-PG21	15-91	HP24B/H-SEH-2T-PG21	15-131	HP24B-TEH-2S-PG21	15-130	HP6B/H-TEH-4S-M40B	12-25
HP16B/H-SFH-2T-PG29	15-91	HP24B/H-SEH-2T-PG29	15-131	HP24B-TEH-2S-PG29	15-130	HP6B/H-TEH-4S-PG16	15-37
HP16B/H-SFH-2T-PG36	15-91	HP24B/H-SEH-2T-PG36	15-131	HP24B-TEH-2S-PG36	15-130	HP6B/H-TEH-4S-PG21	15-37
HP16B/H-TEH-2S-2M25	15-91	HP24B/H-SEH-4S-M25	15-133	HP32B-BK-2H	15-155	HP6B/H-TEH-4S-PG29	15-37
HP16B/H-TEH-2S-2PG21	15-91	HP24B/H-SEH-4S-M32	15-133	HP32B-MCV-2H/1	15-155	HP6B-BK-2H	15-35
HP16B/H-TEH-2S-M25	15-91	HP24B/H-SEH-4S-M40	15-133	HP32B-MCV-2S/2	15-155	HP6B-CV-2S/2	15-35
HP16B/H-TEH-2S-M32	15-91	HP24B/H-SEH-4S-PG21	15-133	HP32B-SEH-2S-M40	15-155	HP6B-MF	14-18
HP16B/H-TEH-2S-M40	15-91	HP24B/H-SEH-4S-PG29	15-133	HP32B-SEH-2S-M50	15-155	HP6B-SEH-2S-M20	15-35
HP16B/H-TEH-2S-M50	15-91	HP24B/H-SFH/BK-4H-3M25	12-05	HP32B-TEH-2S-M40	15-155	HP6B-SEH-2S-M25	15-35
HP16B/H-TEH-2S-PG21	15-91	HP24B/H-SFH-2H-2M40	15-132	HP32B-TEH-2S-M50	15-155	HP6B-SEH-2S-M32	15-35
HP16B/H-TEH-2S-PG29	15-91	HP24B/H-SFH-2H-3M25	12-04	HP32B-TEH-2S-M63	15-155	HP6B-SEH-2S-PG16	15-35
HP16B/H-TEH-2S-PG36	15-91	HP24B/H-SFH-2H-3M25M20	12-04	HP3A/H-BK-2H	15-15	HP6B-SEH-2S-PG21	15-35
HP16B/H-TEH-2T-2M25	15-91	HP24B/H-SFH-2H-4M20	12-08	HP3A/H-BK-2T	15-15	HP6B-SFH-2H-M20	15-35
HP16B/H-TEH-2T-2PG21	15-91	HP24B/H-SFH-2H-4M25	12-08	HP3A/H-BK-SE	15-15	HP6B-SFH-2H-M25	15-35
HP16B/H-TEH-2T-M25	15-91	HP24B/H-SFH-2H-M25	15-132	HP3A/H-CV/C	15-16	HP6B-SFH-2H-M32	15-35
HP16B/H-TEH-2T-M32	15-91	HP24B/H-SFH-2H-M32	15-132	HP3A/H-MCV-2S	15-16	HP6B-SFH-2H-PG16	15-35
HP16B/H-TEH-2T-M40	15-91	HP24B/H-SFH-2H-M40	15-132	HP3A/H-MCV-2S/2S	15-16	HP6B-SFH-2H-PG21	15-35
HP16B/H-TEH-2T-M50	15-91	HP24B/H-SFH-2H-PG21	15-132	HP3A/H-MCV-2T	15-16	HP6B-TEH-2S-M20	15-35
HP16B/H-TEH-2T-PG21	15-91	HP24B/H-SFH-2H-PG29	15-132	HP3A/H-MCV-2T/2S	15-16	HP6B-TEH-2S-M25	15-35
HP16B/H-TEH-2T-PG29	15-91	HP24B/H-SFH-2H-PG36	15-132	HP3A/H-SEH-2S-M20	15-16.1	HP6B-TEH-2S-M32	15-35
HP16B/H-TEH-2T-PG36	15-91	HP24B/H-SFH-2T-2M40	15-132	HP3A/H-SEH-2S-M25	15-16.1	HP6B-TEH-2S-PG16	15-35
HP16B/H-TEH-4S-2M25	12-15	HP24B/H-SFH-2T-3M25	12-04	HP3A/H-SEH-2T-M20	15-16.1	HP6B-TEH-2S-PG21	15-35
HP16B/H-TEH-4S-M25	15-93	HP24B/H-SFH-2T-3M25M20	12-04	HP3A/H-SEH-2T-M25	15-16.1	HP6B-TEH-2S-PG29	15-35
HP16B/H-TEH-4S-M32	15-93	HP24B/H-SFH-2T-4M20	12-08	HP3A/H-SF-2H	15-15	HQ-001.1-FC□10-25mm²□	11-01.2
HP16B/H-TEH-4S-M40	15-93	HP24B/H-SFH-2T-4M25	12-08	HP3A/H-SF-2H-M20	15-15	HQ-001.1-M□10-25mm²□	11-01.2
HP16B/H-TEH-4S-M50	15-93	HP24B/H-SFH-2T-M25	15-132	HP3A/H-SF-2H-PG13.5	15-15	HQ-001.2-FC□16-35mm²□	11-01.2
HP16B/H-TEH-4S-PG21	15-93	HP24B/H-SFH-2T-M32	15-132	HP3A/H-TE-2S-M20	15-15	HQ-001.2-M□16-35mm²□	11-01.2
HP16B/H-TEH-4S-PG29	15-93	HP24B/H-SFH-2T-M40	15-132	HP3A/H-TE-2S-PG13.5	15-15	HQ-002.1-F (2.5-6.0mm²)	11-03
HP16B/H-TEH-4S-PG36	15-93	HP24B/H-SFH-2T-PG21	15-132	HP3A/H-TE-2T-M20	15-15	HQ-002.1-M (2.5-6.0mm²)	11-03
HP16B-BK/S-2H	15-90	HP24B/H-SFH-2T-PG29	15-132	HP3A/H-TE-2T-PG13.5	15-15	HQ-002.2-F (4-10mm²)	11-03
HP16B-BK-2H	15-90	HP24B/H-SFH-2T-PG36	15-132	HP3A/H-TEH-2S-M25	15-16	HQ-002.2-M (4-10mm²)	11-03
HP16B-CV-2S/2	15-90	HP24B/H-SFH-4H-3M25M20	12-05	HP3A/H-TEH-2T-M25	15-16	HQ-002/0-FC	11-05.2
HP16B-MF	14-18	HP24B/H-SFH-4H-4M20	12-09	HP3A-BK-2H	15-16	HQ-002/0-MC	11-05.2
HP16B-SEH-2S-M25	15-90	HP24B/H-SFH-4H-4M25	12-09	HP3A-TE-2S-M20	15-16	HQ-003/0-FC	11-05.4
HP16B-SEH-2S-M32	15-90	HP24B/H-TEH-2S-2M25	12-13	HP3A-TE-2S-PG11	15-16	HQ-003/0-MC	11-05.4
HP16B-SEH-2S-M40	15-90	HP24B/H-TEH-2S-2M32	12-13	HP6B/H-BK-2H	15-36	HQ-004/2-FC	11-17

Перечень артикулов

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
HQ-004/2-MC	11-17	HR23-TL02/N	22-13	HV10B-SFH-4B-CV-PG21	15-65	HV16B-SFH-4B-CV-PG29	15-102
HQ-005/0-FC	11-07	HR23-TL03	22-13	HV10B-SFH-4B-CV-PG29	15-65	HV16B-SFH-4B-M32	15-102
HQ-005/0-FC/C	11-07.1	HR23-TL04	22-13	HV10B-SFH-4B-M25	15-65	HV16B-SFH-4B-MCV-2M32	15-102
HQ-005/0-FQ	11-07.3	HSB-004/2-FQ	07-06	HV10B-SFH-4B-M32	15-65	HV16B-SFH-4B-MCV-2PG21	15-102
HQ-005/0-MC	11-07	HSB-004/2-MQ	07-06	HV10B-SFH-4B-MCV-2M25	15-65	HV16B-SFH-4B-MCV-2PG29	15-102
HQ-005/0-MC/C	11-07.1	HSB-006-F	07-03	HV10B-SFH-4B-MCV-2M32	15-65	HV16B-SFH-4B-MCV-M32	15-102
HQ-005/0-MQ	11-07.3	HSB-006-F(7-12)	07-04	HV10B-SFH-4B-MCV-2PG21	15-65	HV16B-SFH-4B-MCV-PG21	15-102
HQ-007/0-FC	11-09	HSB-006-M	07-03	HV10B-SFH-4B-MCV-2PG29	15-65	HV16B-SFH-4B-MCV-PG29	15-102
HQ-007/0-MC	11-09	HSB-006-M(7-12)	07-04	HV10B-SFH-4B-MCV-M25	15-65	HV16B-SFH-4B-PG21	15-102
HQ-008/0-FC	11-13	HSC-006-F	29-08.6	HV10B-SFH-4B-MCV-M32	15-65	HV16B-SFH-4B-PG29	15-102
HQ-008/0-MC	11-13	HSC-006-M	29-08.6	HV10B-SFH-4B-MCV-PG21	15-65	HV16B-TE-2B-M25	15-96
HQ-012/0-FC	11-11	HV10B-BK-1L/SC	15-61	HV10B-SFH-4B-MCV-PG29	15-65	HV16B-TE-2B-M32	15-96
HQ-012/0-MC	11-11	HV10B-BK-1L/SC-CV	15-61	HV10B-SFH-4B-PG21	15-65	HV16B-TE-2B-PG21	15-96
HQ-017-FC	11-15	HV10B-BK-1L/SC-MCV	15-61	HV10B-SFH-4B-PG29	15-65	HV16B-TE-2L/SC-M25	15-101
HQ-017-MC	11-15	HV10B-BK-2L/SC	15-62	HV10B-TE-2B-M20	15-60	HV16B-TE-2L/SC-PG21	15-101
HQ-021-FC	11-19	HV10B-BK-4B	15-64	HV10B-TE-2B-PG16	15-60	HV16B-TE-4B-M25	15-98
HQ-021-MC	11-19	HV10B-BK-4B-CV	15-64	HV10B-TE-2L/SC-M20	15-64	HV16B-TE-4B-PG21	15-98
HQ-RJ45/10-FC	11-17.2	HV10B-BK-4B-MCV	15-64	HV10B-TE-2L/SC-PG16	15-64	HV24B-BK-1L/SC	15-137
HQ-RJ45/10-MC	11-17.2	HV10B-CCT-1L/SC-M20	15-60	HV10B-TE-4B-M20	15-62	HV24B-BK-1L/SC-CV	15-137
HQV-002.1-F (2.5-6.0mm ²)	11-05	HV10B-CCT-1L/SC-PG16	15-60	HV10B-TE-4B-PG16	15-62	HV24B-BK-1L/SC-MCV	15-137
HQV-002.1-M (2.5-6.0mm ²)	11-05	HV10B-CCT-2L/SC-M20	15-63	HV16B-BK-1L/SC	15-97	HV24B-BK-2B/B	15-144
HQV-002.2-F (4-10mm ²)	11-05	HV10B-CCT-2L/SC-PG16	15-63	HV16B-BK-1L/SC-CV	15-97	HV24B-BK-2B/C	15-143
HQV-002.2-M (4-10mm ²)	11-05	HV10B-SE-2B-M20	15-60	HV16B-BK-1L/SC-MCV	15-97	HV24B-BK-2L/SC	15-139
HQV-002/0-FC	11-05.1	HV10B-SE-2B-PG16	15-60	HV16B-BK-2B/C	15-103	HV24B-BK-4B	15-141
HQV-002/0-MC	11-05.1	HV10B-SE-2L/SC	15-64	HV16B-BK-2L/SC	15-99	HV24B-BK-4B-CV	15-141
HR23-006-F	22-03	HV10B-SE-2L/SC-PG16	15-64	HV16B-BK-4B	15-101	HV24B-BK-4B-MCV	15-141
HR23-006-FST	22-03	HV10B-SE-4B-M20	15-62	HV16B-BK-4B-CV	15-101	HV24B-CCT-1L/SC-M25	15-136
HR23-006-FTHT 2)	22-03	HV10B-SE-4B-PG16	15-62	HV16B-BK-4B-MCV	15-101	HV24B-CCT-1L/SC-PG21	15-136
HR23-006-M	22-03	HV10B-SF-1L/SC-2M20	15-61	HV16B-CCT-1L/SC-M25	15-96	HV24B-CCT-1L/SC-M25	15-139
HR23-006-MST	22-03	HV10B-SF-1L/SC-2PG16	15-61	HV16B-CCT-1L/SC-PG21	15-96	HV24B-CCT-2L/SC-PG21	15-139
HR23-006-MTHT 2)	22-03	HV10B-SF-1L/SC-CV-2M20	15-61	HV16B-CCT-2L/SC-M25	15-99	HV24B-SE-2B-M25	15-136
HR23-006-R-F	22-03	HV10B-SF-1L/SC-CV-2PG16	15-61	HV16B-CCT-2L/SC-PG21	15-99	HV24B-SE-2B-M32	15-136
HR23-006-R-FST	22-03	HV10B-SF-1L/SC-CV-M20	15-61	HV16B-SE-2B-M25	15-96	HV24B-SE-2B-PG21	15-136
HR23-006-R-FTHT 2)	22-03	HV10B-SF-1L/SC-CV-PG16	15-61	HV16B-SE-2B-PG21	15-96	HV24B-SE-2L/SC-M25	15-141
HR23-006-R-M	22-03	HV10B-SF-1L/SC-M20	15-61	HV16B-SE-2L/SC-M25	15-101	HV24B-SE-2L/SC-M32	15-141
HR23-006-R-MST	22-03	HV10B-SF-1L/SC-MCV-2M20	15-61	HV16B-SE-2L/SC-M32	15-101	HV24B-SE-2L/SC-PG21	15-141
HR23-006-R-MTHT 2)	22-03	HV10B-SF-1L/SC-MCV-2PG16	15-61	HV16B-SE-2L/SC-PG21	15-101	HV24B-SE-4B-M25	15-138
HR23-007-F	22-04	HV10B-SF-1L/SC-MCV-M20	15-61	HV16B-SE-4B-M25	15-98	HV24B-SE-4B-M32	15-138
HR23-007-FST	22-04	HV10B-SF-1L/SC-MCV-PG16	15-61	HV16B-SE-4B-M32	15-98	HV24B-SE-4B-PG21	15-138
HR23-007-M	22-04	HV10B-SF-1L/SC-PG16	15-61	HV16B-SE-4B-PG21	15-98	HV24B-SF-1L/SC-2M25	15-137
HR23-007-MST	22-04	HV10B-SF-2L/SC-2M20	15-62	HV16B-SF-1L/SC-2M25	15-97	HV24B-SF-1L/SC-2PG21	15-137
HR23-007-R-F	22-04	HV10B-SF-2L/SC-2M25	15-62	HV16B-SF-1L/SC-2PG21	15-97	HV24B-SF-1L/SC-CV-2M25	15-137
HR23-007-R-FST	22-04	HV10B-SF-2L/SC-2PG16	15-62	HV16B-SF-1L/SC-CV-2M25	15-97	HV24B-SF-1L/SC-CV-2PG21	15-137
HR23-007-R-M	22-04	HV10B-SF-2L/SC-M20	15-62	HV16B-SF-1L/SC-CV-2PG21	15-97	HV24B-SF-1L/SC-CV-M25	15-137
HR23-007-R-MST	22-04	HV10B-SF-2L/SC-M25	15-62	HV16B-SF-1L/SC-CV-M25	15-97	HV24B-SF-1L/SC-CV-PG21	15-137
HR23-009-F	22-05	HV10B-SF-2L/SC-PG16	15-62	HV16B-SF-1L/SC-CV-PG21	15-97	HV24B-SF-1L/SC-M25	15-137
HR23-009-FST	22-05	HV10B-SF-4B-2M20	15-65	HV16B-SF-1L/SC-M25	15-97	HV24B-SF-1L/SC-MCV-2M25	15-137
HR23-009-M	22-05	HV10B-SF-4B-2PG16	15-65	HV16B-SF-1L/SC-MCV-2M25	15-97	HV24B-SF-1L/SC-MCV-2PG21	15-137
HR23-009-MST	22-05	HV10B-SF-4B-CV-2M20	15-65	HV16B-SF-1L/SC-MCV-2PG21	15-97	HV24B-SF-1L/SC-MCV-M25	15-137
HR23-009-R-FST	22-05	HV10B-SF-4B-CV-2PG16	15-65	HV16B-SF-1L/SC-MCV-M25	15-97	HV24B-SF-1L/SC-MCV-PG21	15-137
HR23-009-R-MST	22-05	HV10B-SF-4B-CV-M20	15-65	HV16B-SF-1L/SC-PG21	15-97	HV24B-SF-1L/SC-PG21	15-137
HR23-012-FC	22-06	HV10B-SF-4B-CV-PG16	15-65	HV16B-SF-1L/SC-PG21	15-97	HV24B-SF-2L/SC-2M25	15-139
HR23-012-FST	22-06	HV10B-SF-4B-M20	15-65	HV16B-SF-2L/SC-2M25	15-99	HV24B-SF-2L/SC-PG21	15-139
HR23-012-FTHT 2)	22-06	HV10B-SF-4B-MCV-2M20	15-65	HV16B-SF-2L/SC-2PG21	15-99	HV24B-SF-2L/SC-M25	15-139
HR23-012-MC	22-06	HV10B-SF-4B-MCV-2PG16	15-65	HV16B-SF-2L/SC-M25	15-99	HV24B-SF-2L/SC-PG21	15-139
HR23-012-MST	22-06	HV10B-SF-4B-MCV-M20	15-65	HV16B-SF-2L/SC-M32	15-99	HV24B-SF-4B-2M25	15-142
HR23-012-MTHT 2)	22-06	HV10B-SF-4B-MCV-PG16	15-65	HV16B-SF-4B-2M25	15-102	HV24B-SF-4B-2PG21	15-142
HR23-012-R-FST	22-06	HV10B-SF-4B-PG16	15-65	HV16B-SF-4B-2PG21	15-102	HV24B-SF-4B-CV-2M25	15-142
HR23-012-R-FTHT 2)	22-06	HV10B-SFH-1L/SC-2M25	15-61	HV16B-SF-4B-CV-2M25	15-102	HV24B-SF-4B-CV-2PG21	15-142
HR23-012-R-MST	22-06	HV10B-SFH-1L/SC-2M32	15-61	HV16B-SF-4B-CV-2PG21	15-102	HV24B-SF-4B-CV-M25	15-142
HR23-012-R-MTHT 2)	22-06	HV10B-SFH-1L/SC-2PG21	15-61	HV16B-SF-4B-CV-M25	15-102	HV24B-SF-4B-CV-PG21	15-142
HR23-017-FC	22-07	HV10B-SFH-1L/SC-2PG29	15-61	HV16B-SF-4B-CV-PG21	15-102	HV24B-SF-4B-M25	15-142
HR23-017-FST	22-07	HV10B-SFH-1L/SC-CV-2M25	15-61	HV16B-SF-4B-M25	15-102	HV24B-SF-4B-MCV-2M25	15-142
HR23-017-FTHT 2)	22-07	HV10B-SFH-1L/SC-CV-2M32	15-61	HV16B-SF-4B-MCV-2M25	15-102	HV24B-SF-4B-MCV-2PG21	15-142
HR23-017-MC	22-07	HV10B-SFH-1L/SC-CV-2PG21	15-61	HV16B-SF-4B-MCV-2PG21	15-102	HV24B-SF-4B-MCV-M25	15-142
HR23-017-MST	22-07	HV10B-SFH-1L/SC-CV-2PG29	15-61	HV16B-SF-4B-MCV-M25	15-102	HV24B-SF-4B-MCV-PG21	15-142
HR23-017-MTHT 2)	22-07	HV10B-SFH-1L/SC-CV-M25	15-61	HV16B-SF-4B-MCV-PG21	15-102	HV24B-SF-4B-PG21	15-142
HR23-017-R-FST	22-07	HV10B-SFH-1L/SC-CV-M32	15-61	HV16B-SF-4B-PG21	15-102	HV24B-SFH-1L/SC-2M32	15-137
HR23-017-R-FTHT 2)	22-07	HV10B-SFH-1L/SC-CV-PG21	15-61	HV16B-SFH-1L/SC-2M32	15-97	HV24B-SFH-1L/SC-2PG21	15-137
HR23-017-R-MST	22-07	HV10B-SFH-1L/SC-CV-PG29	15-61	HV16B-SFH-1L/SC-2PG21	15-97	HV24B-SFH-1L/SC-2PG29	15-137
HR23-017-R-MTHT 2)	22-07	HV10B-SFH-1L/SC-M25	15-61	HV16B-SFH-1L/SC-2PG29	15-97	HV24B-SFH-1L/SC-CV-2M32	15-137
HR23-019-FST	22-08	HV10B-SFH-1L/SC-M32	15-61	HV16B-SFH-1L/SC-CV-2M32	15-97	HV24B-SFH-1L/SC-CV-2PG21	15-137
HR23-019-MST	22-08	HV10B-SFH-1L/SC-MCV-2M25	15-61	HV16B-SFH-1L/SC-CV-2PG21	15-97	HV24B-SFH-1L/SC-CV-2PG29	15-137
HR23-019-R-FST	22-08	HV10B-SFH-1L/SC-MCV-2M32	15-61	HV16B-SFH-1L/SC-CV-2PG29	15-97	HV24B-SFH-1L/SC-CV-M32	15-137
HR23-019-R-MST	22-08	HV10B-SFH-1L/SC-MCV-2PG21	15-61	HV16B-SFH-1L/SC-CV-M32	15-97	HV24B-SFH-1L/SC-CV-PG21	15-137
HR23-BK/R-OD2.7	22-11	HV10B-SFH-1L/SC-MCV-2PG29	15-61	HV16B-SFH-1L/SC-CV-PG21	15-97	HV24B-SFH-1L/SC-CV-PG29	15-137
HR23-BK/R-OM2.5	22-11	HV10B-SFH-1L/SC-MCV-M25	15-61	HV16B-SFH-1L/SC-CV-PG29	15-97	HV24B-SFH-1L/SC-M32	15-137
HR23-BK/R-OM25	22-11	HV10B-SFH-1L/SC-MCV-M32	15-61	HV16B-SFH-1L/SC-M32	15-97	HV24B-SFH-1L/SC-MCV-2M32	15-137
HR23-BK/R-OM3.0	22-11	HV10B-SFH-1L/SC-MCV-PG21	15-61	HV16B-SFH-1L/SC-MCV-2M32	15-97	HV24B-SFH-1L/SC-MCV-2PG21	15-137
HR23-BK-D2.7	22-10	HV10B-SFH-1L/SC-MCV-PG29	15-61	HV16B-SFH-1L/SC-MCV-2PG21	15-97	HV24B-SFH-1L/SC-MCV-2PG29	15-137
HR23-BK-M20	22-10	HV10B-SFH-1L/SC-PG21	15-61	HV16B-SFH-1L/SC-MCV-2PG29	15-97	HV24B-SFH-1L/SC-MCV-M32	15-137
HR23-BK-OD3.2	22-10	HV10B-SFH-1L/SC-PG29	15-61	HV16B-SFH-1L/SC-MCV-M32	15-97	HV24B-SFH-1L/SC-MCV-PG21	15-137
HR23-BKP28.8-SE-OD3.2	22-10	HV10B-SFH-2L/SC-2M25	15-63	HV16B-SFH-1L/SC-MCV-PG21	15-97	HV24B-SFH-1L/SC-MCV-PG29	15-137
HR23-BK-PG13.5	22-10	HV10B-SFH-2L/SC-2M32	15-63	HV16B-SFH-1L/SC-MCV-PG29	15-97	HV24B-SFH-1L/SC-PG21	15-137
HR23-BKP-SE-OD2.7	22-10	HV10B-SFH-2L/SC-2PG21	15-63	HV16B-SFH-1L/SC-PG21	15-97	HV24B-SFH-1L/SC-PG29	15-139
HR23-BK-SE-OD2.7	22-10	HV10B-SFH-2L/SC-2PG29	15-63	HV16B-SFH-2L/SC-PG29	15-99	HV24B-SFH-2L/SC-2PG21	15-139
HR23-CCT/R-OM25	22-11	HV10B-SFH-2L/SC-M25	15-63	HV16B-SFH-2L/SC-2M32	15-99	HV24B-SFH-2L/SC-2PG21	15-139
HR23-CCT-EMC	22-11	HV10B-SFH-2L/SC-M32	15-63	HV16B-SFH-2L/SC-2PG21	15-99	HV24B-SFH-2L/SC-2PG29	15-139
HR23-CCT-M20	22-11	HV10B-SFH-2L/SC-PG21	15-63	HV16B-SFH-2L/SC-2PG29	15-99	HV24B-SFH-2L/SC-M32	15-139
HR23-CCT-PG11	22-11	HV10B-SFH-2L/SC-PG29	15-63	HV16B-SFH-2L/SC-M32	15-99	HV24B-SFH-2L/SC-PG21	15-139
HR23-MCV-F	22-11	HV10B-SFH-4B-2M25	15-65	HV16B-SFH-2L/SC-PG21	15-99	HV24B-SFH-2L/SC-PG29	15-139
HR23-MCV-F2	22-11	HV10B-SFH-4B-2M32	15-65	HV16B-SFH-2L/SC-PG29	15-99	HV24B-SFH-4B-2M32	15-142
HR23-MCV-M2	22-09	HV10B-SFH-4B-2PG21	15-65	HV16B-SFH-4B-2M32	15-102	HV24B-SFH-4B-2PG21	15-142
HR23-SE-M20	22-09	HV10B-SFH-4B-2PG29	15-65	HV16B-SFH-4B-2PG21	15-102	HV24B-SFH-4B-2PG29	15-142
HR23-SE-PG11	22-09	HV10B-SFH-4B-CV-2M25	15-65	HV16B-SFH-4B-2PG29	15-102	HV24B-SFH-4B-CV-2M32	15-142
HR23-SES-PG11	22-09	HV10B-SFH-4B-CV-2M32	15-65	HV16B-SFH-4B-CV-2M32	15-102	HV24B-SFH-4B-CV-2PG21	15-142
HR23-TE-EMC	22-09	HV10B-SFH-4B-CV-2PG21	15-65	HV16B-SFH-4B-CV-2PG21	15-102	HV24B-SFH-4B-CV-2PG29	15-142
HR23-TE-M20	22-09	HV10B-SFH-4B-CV-2PG29	15-65	HV16B-SFH-4B-CV-2PG29	15-102	HV24B-SFH-4B-CV-M32	15-142
HR23-TE-PG11	22-09	HV10B-SFH-4B-CV-M25	15-65	HV16B-SFH-4B-CV-M32	15-102	HV24B-SFH-4B-CV-PG21	15-142
HR23-TL01/N	22-13	HV10B-SFH-4B-CV-M32	15-65	HV16B-SFH-4B-CV-PG21	15-102	HV24B-SFH-4B-CV-PG29	15-142

Перечень артикулов

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
HV24B-SFH-4B-M32	15-142	HVE-006-F	03-04	M12-F03A-T-D8-SH	18-12	M12-F04B-T-D6	18B-08
HV24B-SFH-4B-MCV-2M32	15-142	HVE-006-F(7-12)	03-06	M12-F03B-T-1.5-PUR-SH	18B-19	M12-F04B-T-D6-SH	18B-10
HV24B-SFH-4B-MCV-2PG21	15-142	HVE-006-FC	03-04	M12-F03B-T-1.5-PVC-SH	18B-19	M12-F04B-T-D8	18B-08
HV24B-SFH-4B-MCV-2PG29	15-142	HVE-006-FC(7-12)	03-06	M12-F03B-T-5.0-PUR-SH	18B-19	M12-F04B-T-D8-SH	18B-10
HV24B-SFH-4B-MCV-M32	15-142	HVE-006-FS	04-04	M12-F03B-T-5.0-PVC-SH	18B-19	M12-F04D-BK-M16-C	19-12
HV24B-SFH-4B-MCV-PG21	15-142	HVE-006-FS(7-12)	04-06	M12-F03S-BK-M16-C	19S-07	M12-F04D-BK-M16-PFN	19-10
HV24B-SFH-4B-MCV-PG29	15-142	HVE-006-M	03-04	M12-F03S-BK-M16-D	19S-08	M12-F04D-BK-M16-W0.25	19-11
HV24B-SFH-4B-PG21	15-142	HVE-006-M(7-12)	03-06	M12-F03S-BK-M16-W1.5	19S-06	M12-F04D-BK-PG9-C	19-12
HV24B-SFH-4B-PG29	15-142	HVE-006-MC	03-04	M12-F03S-BK-PG9-C	19S-07	M12-F04D-BK-PG9-D	19-12
HV24B-TE-2B-M25	15-136	HVE-006-MC(7-12)	03-06	M12-F03S-BK-PG9-D	19S-08	M12-F04D-BK-PG9-PFN	19-10
HV24B-TE-2B-M32	15-136	HVE-006-MS	04-04	M12-F03S-BK-PG9-W1.5	19S-06	M12-F04D-BK-PG9-W0.25	19-11
HV24B-TE-2B-PG21	15-136	HVE-006-MS(7-12)	04-06	M12-F03S-BKR-M16-C	19S-10	M12-F04D-BKR-M16-DPE	19-11
HV24B-TE-2L/SC-M25	15-141	HVE-010-F	03-05	M12-F03S-BKR-M16-D	19S-11	M12-F04D-BKR-M16-PFN	19-10
HV24B-TE-2L/SC-PG21	15-141	HVE-010-F(11-20)	03-07	M12-F03S-BKR-M16-W1.5	19S-09	M12-F04D-BKR-M16-SH	19-12.1
HV24B-TE-4B-M25	15-138	HVE-010-FC	03-05	M12-F03S-BKR-PG9-C	19S-10	M12-F04D-BKR-M16-W0.25	19-11
HV24B-TE-4B-M32	15-138	HVE-010-FC(11-20)	03-07	M12-F03S-BKR-PG9-D	19S-11	M12-F04D-BKR-PG9-D	19-12
HV24B-TE-4B-PG21	15-138	HVE-010-FS	04-05	M12-F03S-BKR-PG9-W1.5	19S-09	M12-F04D-BKR-PG9-DPE	19-11
HV32B-BK-1L/S	15-156	HVE-010-FS(11-20)	04-07	M12-F03S-S-1.5-PUR	19S-05	M12-F04D-BKR-PG9-PFN	19-10
HV32B-BK-1L/S-CV	15-156	HVE-010-M	03-05	M12-F03S-S-1.5-PVC	19S-05	M12-F04D-BKR-PG9-SH	19-12.1
HV32B-BK-1L/S-MCV	15-156	HVE-010-M(11-20)	03-07	M12-F03S-S-5.0-PUR	19S-05	M12-F04D-BKR-PG9-W0.25	19-11
HV32B-BK-2L/SC	15-157	HVE-010-MC	03-05	M12-F03S-S-5.0-PVC	19S-05	M12-F04D-T/F04D-T-1.5-PUR-Cat5e	19-07.1.1
HV32B-SF-1L/S-2M32	15-156	HVE-010-MC(11-20)	03-07	M12-F03S-T-1.5-PUR	19S-04	M12-F04D-T/F04D-T-1.5-PUR-PFN	19-07.1
HV32B-SF-1L/S-2M40	15-156	HVE-010-MS	04-05	M12-F03S-T-1.5-PVC	19S-04	M12-F04D-T/F04D-T-5.0-PUR-Cat5e	19-07.1.1
HV32B-SF-1L/S-2PG29	15-156	HVE-010-MS(11-20)	04-07	M12-F03S-T-5.0-PUR	19S-04	M12-F04D-T/F04D-T-5.0-PUR-PFN	19-07.1
HV32B-SF-1L/S-2PG36	15-156	HVE-016-F	03-09	M12-F03S-T-5.0-PVC	19S-04	M12-F04D-T/RJ45-1.5-PUR-Cat5e	19-07.2
HV32B-SF-1L/S-CV-2M32	15-156	HVE-016-F(17-32)	03-10	M12-F04/1L-BK-M16-C	18L-07	M12-F04D-T/RJ45-5.0-PUR-Cat5e	19-07.2
HV32B-SF-1L/S-CV-2M40	15-156	HVE-016-M	03-09	M12-F04/1L-BK-M16-D	18L-09	M12-F04D-T/RJ45P-T-1.5-PUR-PFN	19-07.3
HV32B-SF-1L/S-CV-2PG29	15-156	HVE-016-M(17-32)	03-10	M12-F04/1L-BK-M16-W2.5	18L-05	M12-F04D-T/RJ45P-T-5.0-PUR-PFN	19-07.3
HV32B-SF-1L/S-CV-2PG36	15-156	HV-HF3/4M-PEA	29-04	M12-F04/1L-BKR-M16-C	18L-08	M12-F04D-T-1.5-PUR-Cat5e	19-07
HV32B-SF-1L/S-CV-M32	15-156	HV-HF3/4M-PEA-S2222	29-03	M12-F04/1L-BKR-M16-D	18L-10	M12-F04D-T-1.5-PUR-PFN	19-07
HV32B-SF-1L/S-CV-M40	15-156	HVME-006-FC	10-35	M12-F04/1L-BKR-M16-W2.5	18L-06	M12-F04D-T-5.0-PUR-Cat5e	19-07
HV32B-SF-1L/S-CV-PG29	15-156	HVME-006-MC	10-35	M12-F04/1L-S-1.5-PUR	18L-04	M12-F04D-T-5.0-PUR-PFN	19-07
HV32B-SF-1L/S-CV-PG36	15-156	HV-S02-F	29-03	M12-F04/1L-S-5.0-PUR	18L-04	M12-F04D-T-D10-SH	19-03.1
HV32B-SF-1L/S-M32	15-156	HV-S02-M	29-03	M12-F04/1L-T-1.5-PUR	18L-03	M12-F04D-T-D6-SH	19-03.1
HV32B-SF-1L/S-M40	15-156	HW-FC01-T-D37	27-03	M12-F04/1L-T-5.0-PUR	18L-03	M12-F04D-T-D8-SH	19-03.1
HV32B-SF-1L/S-MCV-2M32	15-156	HW-FC800S-240	27-03	M12-F04A-BK-M16-C	18-34	M12-F04S-BK-M16-C	19S-07
HV32B-SF-1L/S-MCV-2M40	15-156	HWK-006/6-F	08-11	M12-F04A-BK-M16-D	18-36	M12-F04S-BK-M16-D	19S-08
HV32B-SF-1L/S-MCV-2PG29	15-156	HWK-006/6-M	08-11	M12-F04A-BK-M16-W0.25	18-34	M12-F04S-BK-M16-W1.5	19S-06
HV32B-SF-1L/S-MCV-2PG36	15-156	HW-MC01-T-D37	27-02	M12-F04A-BK-PG9-C	18-34	M12-F04S-BK-PG9-C	19S-07
HV32B-SF-1L/S-MCV-M32	15-156	HW-MC800S-240	27-02	M12-F04A-BK-PG9-D	18-36	M12-F04S-BK-PG9-D	19S-08
HV32B-SF-1L/S-MCV-M40	15-156	HY-004/RJ45-FC	08-29	M12-F04A-BK-PG9-W0.25	18-34	M12-F04S-BK-PG9-W1.5	19S-06
HV32B-SF-1L/S-MCV-PG29	15-156	HY-004/RJ45-MC	08-29	M12-F04A-BKR-M16-C	18-36	M12-F04S-BKR-M16-C	19S-10
HV32B-SF-1L/S-MCV-PG36	15-156	HY-ET2511-S02E1-GM	26-08	M12-F04A-BKR-M16-D	18-36	M12-F04S-BKR-M16-D	19S-11
HV32B-SF-1L/S-PG29	15-156	HY-EZ2511-S02E0-GF	18-35	M12-F04A-BKR-M16-W0.25	18-35	M12-F04S-BKR-M16-W1.5	19S-09
HV32B-SF-1L/S-PG36	15-156	HY-PT3006-S01E1-GF	26-05	M12-F04A-BKR-PG9-C	18-36	M12-F04S-BKR-PG9-C	19S-10
HV32B-SF-2L/SC-2M32	15-157	HY-PZ3006-S01E0-GM	26-05	M12-F04A-BKR-PG9-D	18-36	M12-F04S-BKR-PG9-D	19S-11
HV32B-SF-2L/SC-2M40	15-157	HY-T2504-S01E1-GF	26-02	M12-F04A-BKR-PG9-W0.25	18-35	M12-F04S-BKR-PG9-W1.5	19S-09
HV32B-SF-2L/SC-2PG29	15-157	HY-T2505-S01E1-GF	26-03	M12-F04S-S-1.5-PUR	18-25	M12-F04S-S-1.5-PUR	19S-05
HV32B-SF-2L/SC-2PG36	15-157	HY-T3006-S01E1-GMC	26-04	M12-F04S-S-1.5-PUR-LED1	18-27	M12-F04S-S-1.5-PVC	19S-05
HV32B-SF-2L/SC-M32	15-157	HY-T3010-S01E1-GF	26-06	M12-F04S-S-1.5-PUR-SH	18-25	M12-F04S-S-5.0-PUR	19S-05
HV32B-SF-2L/SC-M40	15-157	HY-T4126-S01E2/12-GF	26-07	M12-F04S-S-1.5-PVC	18-25	M12-F04S-S-5.0-PVC	19S-05
HV32B-SF-2L/SC-PG29	15-157	HY-Z2504-S01E0-GM	26-02	M12-F04S-S-1.5-PVC-LED1	18-27	M12-F04S-T-1.5-PUR	19S-04
HV32B-SF-2L/SC-PG36	15-157	HY-Z2505-S01E0-GM	26-03	M12-F04S-S-1.5-PVC-SH	18-25	M12-F04S-T-1.5-PVC	19S-04
HV48B-BK-1L/S	15-162	HY-Z25-CV	26-03	M12-F04S-S-2D5	18-11.1	M12-F04S-T-5.0-PUR	19S-04
HV48B-BK-1L/S-CV	15-162	HY-Z3006-S01E0-GFC	26-04	M12-F04S-S-5.0-PUR	18-25	M12-F04S-T-5.0-PVC	19S-04
HV48B-BK-1L/S-MCV	15-162	HY-Z3010-S01E0-GM	26-06	M12-F04S-S-5.0-PUR-LED1	18-27	M12-F05A-BK-M16-C	18-34
HV48B-SE-2B-M32	15-162	HY-Z30-CV	26-05	M12-F04S-S-5.0-PUR-SH	18-25	M12-F05A-BK-M16-D	18-36
HV48B-SE-2B-M40	15-162	HY-Z4126-S01E0-GM	26-07	M12-F04S-S-5.0-PVC	18-25	M12-F05A-BK-M16-W0.25	18-34
HV48B-SE-2B-M50	15-162	IOL-M12-16C-N	19L-03	M12-F04S-S-5.0-PVC-LED1	18-27	M12-F05A-BK-PG9-C	18-34
HV48B-SE-2B-PG29	15-162	IOL-M12-16C-P	19L-03	M12-F04S-S-5.0-PVC-SH	18-25	M12-F05A-BK-PG9-D	18-36
HV48B-SE-2B-PG36	15-162	IOL-M12-16DI-P	19L-03	M12-F04S-S-D6	18-13.1	M12-F05A-BK-PG9-W0.25	18-34
HV48B-SE-2B-PG42	15-162	IOL-M12-16DO-P	19L-03	M12-F04S-S-D6-SH	18-14	M12-F05A-BKR-M16-C	18-36
HV48B-SF-1L/S-2M32	15-162	IOL-M12-ECT-P-8A	19L-02	M12-F04S-S-D8	18-13.1	M12-F05A-BKR-M16-D	18-36
HV48B-SF-1L/S-2M40	15-162	IOL-M12-PFN-P-8A	19L-02	M12-F04S-S-D8-SH	18-14	M12-F05A-BKR-M16-W0.25	18-35
HV48B-SF-1L/S-2PG29	15-162	M10B/E-PE	14-15.1	M12-F04T-T-1.5-PUR	18-23	M12-F05A-BKR-PG9-C	18-36
HV48B-SF-1L/S-2PG36	15-162	M10B-PE	14-14	M12-F04T-T-1.5-PUR-SH	18-23	M12-F05A-BKR-PG9-D	18-36
HV48B-SF-1L/S-CV-2M32	15-162	M12-F02B-T-1.5-PUR-DP	18B-19.2	M12-F04A-T-1.5-PVC	18-23	M12-F05A-BKR-PG9-W0.25	18-35
HV48B-SF-1L/S-CV-2M40	15-162	M12-F02B-T-1.5-PVC-DP	18B-19.2	M12-F04A-T-1.5-PVC-SH	18-23	M12-F05A-S-1.5-PUR	18-25
HV48B-SF-1L/S-CV-2PG29	15-162	M12-F02B-T-5.0-PUR-DP	18B-19.2	M12-F04A-T-2D5	18-11	M12-F05A-S-1.5-PUR-SH	18-25
HV48B-SF-1L/S-CV-2PG36	15-162	M12-F02B-T-5.0-PVC-DP	18B-19.2	M12-F04A-T-5.0-PUR	18-23	M12-F05A-S-1.5-PVC	18-25
HV48B-SF-1L/S-CV-M32	15-162	M12-F03A-S-1.5-PUR	18-25	M12-F04A-T-5.0-PUR-SH	18-23	M12-F05A-S-1.5-PVC-SH	18-25
HV48B-SF-1L/S-CV-M40	15-162	M12-F03A-S-1.5-PUR-LED	18-27	M12-F04A-T-5.0-PVC	18-23	M12-F05A-S-2D5	18-11.1
HV48B-SF-1L/S-CV-PG29	15-162	M12-F03A-S-1.5-PUR-LED2	18-27	M12-F04A-T-5.0-PVC-SH	18-23	M12-F05A-S-5.0-PUR	18-25
HV48B-SF-1L/S-CV-PG36	15-162	M12-F03A-S-1.5-PUR-SH	18-25	M12-F04A-T-D10	18-10	M12-F05A-S-5.0-PUR-SH	18-25
HV48B-SF-1L/S-M32	15-162	M12-F03A-S-1.5-PVC	18-25	M12-F04A-T-D10-SH	18-12	M12-F05A-S-5.0-PVC	18-25
HV48B-SF-1L/S-M40	15-162	M12-F03A-S-1.5-PVC-LED	18-27	M12-F04A-T-D6	18-09.1	M12-F05A-S-5.0-PVC-SH	18-25
HV48B-SF-1L/S-MCV-2M32	15-162	M12-F03A-S-1.5-PVC-SH	18-25	M12-F04A-T-D6-SH	18-12	M12-F05A-S-D6	18-13.1
HV48B-SF-1L/S-MCV-2M40	15-162	M12-F03A-S-5.0-PUR	18-25	M12-F04A-T-D8	18-09.1	M12-F05A-S-D6-SH	18-14
HV48B-SF-1L/S-MCV-2PG29	15-162	M12-F03A-S-5.0-PUR-LED	18-27	M12-F04A-T-D8-SH	18-12	M12-F05A-S-D8	18-13.1
HV48B-SF-1L/S-MCV-2PG36	15-162	M12-F03A-S-5.0-PUR-LED2	18-27	M12-F04B-BK-M16-C	18B-22	M12-F05A-S-D8-SH	18-14
HV48B-SF-1L/S-MCV-M32	15-162	M12-F03A-S-5.0-PUR-SH	18-25	M12-F04B-BK-M16-D	18B-22	M12-F05A-T-1.5-PUR	18-23
HV48B-SF-1L/S-MCV-M40	15-162	M12-F03A-S-5.0-PVC	18-25	M12-F04B-BK-M16-W0.25	18B-22	M12-F05A-T-1.5-PUR-SH	18-23
HV48B-SF-1L/S-MCV-PG29	15-162	M12-F03A-S-5.0-PVC-LED	18-27	M12-F04B-BK-PG9-C	18B-22	M12-F05A-T-1.5-PVC	18-23
HV48B-SF-1L/S-MCV-PG36	15-162	M12-F03A-S-5.0-PVC-SH	18-25	M12-F04B-BK-PG9-D	18B-22	M12-F05A-T-1.5-PVC-SH	18-23
HV48B-SF-1L/S-PG29	15-162	M12-F03A-S-D6	18-13.1	M12-F04B-BK-PG9-W0.25	18B-22	M12-F05A-T-2D5	18-11
HV48B-SF-1L/S-PG36	15-162	M12-F03A-S-D6-SH	18-14	M12-F04B-BKR-M16-C	18B-23	M12-F05A-T-5.0-PUR	18-23
HV48B-TE-2B-M32	15-162	M12-F03A-S-D8	18-13.1	M12-F04B-BKR-M16-D	18B-23	M12-F05A-T-5.0-PUR-SH	18-23
HV48B-TE-2B-M40	15-162	M12-F03A-S-D8-SH	18-14	M12-F04B-BKR-M16-W0.25	18B-23	M12-F05A-T-5.0-PVC	18-23
HV48B-TE-2B-M50	15-162	M12-F03A-T-1.5-PUR	18-23	M12-F04B-BKR-PG9-C	18B-23	M12-F05A-T-5.0-PVC-SH	18-23
HV48B-TE-2B-PG29	15-162	M12-F03A-T-1.5-PUR-SH	18-23	M12-F04B-BKR-PG9-D	18B-23	M12-F05A-T-D10	18-10
HV48B-TE-2B-PG36	15-162	M12-F03A-T-1.5-PVC	18-23	M12-F04B-BKR-PG9-W0.25	18B-23	M12-F05A-T-D10-SH	18-12
HV48B-TE-2B-PG42	15-162	M12-F03A-T-1.5-PVC-SH	18-23	M12-F04B-S-D6	18B-11	M12-F05A-T-D6	18-09.1
HV-AF3/4M-PEA-S2222	29-03	M12-F03A-T-5.0-PUR	18-23	M12-F04B-S-D6-SH	18B-13	M12-F05A-T-D6-SH	18-12
HV-A-PEA	29-03	M12-F03A-T-5.0-PUR-SH	18-23	M12-F04B-S-D8	18B-11	M12-F05A-T-D8	18-09.1
HVE-003-F	03-03	M12-F03A-T-5.0-PVC	18-23	M12-F04B-S-D8-SH	18B-13	M12-F05A-T-D8-SH	18-12
HVE-003-FC	03-03	M12-F03A-T-5.0-PVC-SH	18-23	M12-F04B-T-1.5-PUR-SH	18B-19	M12-F05A-T-R120	20-02.3
HVE-003-FS	04-03	M12-F03A-T-D10-SH	18-12	M12-F04B-T-1.5-PVC-SH	18B-19	M12-F05B-BK-M16-C	18B-22
HVE-003-M	03-03	M12-F03A-T-D6	18-09.1	M12-F04B-T-5.0-PUR-SH	18B-19	M12-F05B-BK-M16-D	18B-22
HVE-003-MC	03-03	M12-F03A-T-D6-SH	18-12	M12-F04B-T-5.0-PVC-SH	18B-19	M12-F05B-BK-M16-W0.25	18B-22
HVE-003-MS	04-03	M12-F03A-T-D8	18-09.1	M12-F04B-T-D10-SH	18B-10	M12-F05B-BK-PG9-C	18B-22

Перечень артикулов

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
M12-F05B-BK-PG9-D	18B-22	M12-FST03A-S-D6	18-13.1	M12-M03A-S-1.5-PUR	18-21	M12-M04A-T-D10	18-03
M12-F05B-BK-PG9-W0.25	18B-22	M12-FST03A-S-D6-SH	18-14	M12-M03A-S-1.5-PUR-SH	18-21	M12-M04A-T-D10-SH	18-05
M12-F05B-BKR-M16-C	18B-23	M12-FST03A-S-D8	18-13.1	M12-M03A-S-1.5-PVC	18-21	M12-M04A-T-D6	18-02.1
M12-F05B-BKR-M16-D	18B-23	M12-FST03A-S-D8-SH	18-14	M12-M03A-S-1.5-PVC-SH	18-21	M12-M04A-T-D6-SH	18-05
M12-F05B-BKR-M16-W0.25	18B-23	M12-FST03A-T-D6	18-09.1	M12-M03A-S-5.0-PUR	18-21	M12-M04A-T-D8	18-02.1
M12-F05B-BKR-PG9-C	18B-23	M12-FST03A-T-D6-SH	18-12	M12-M03A-S-5.0-PUR-SH	18-21	M12-M04A-T-D8-SH	18-05
M12-F05B-BKR-PG9-D	18B-23	M12-FST03A-T-D8	18-09.1	M12-M03A-S-5.0-PVC	18-21	M12-M04B-BK-M16-C	18B-20
M12-F05B-BKR-PG9-W0.25	18B-23	M12-FST03A-T-D8-SH	18-12	M12-M03A-S-5.0-PVC-SH	18-21	M12-M04B-BK-M16-D	18B-20
M12-F05B-S-D10	18B-12	M12-FST03B-S-D6	18B-11.1	M12-M03A-S-D6	18-06.1	M12-M04B-BK-M16-W0.25	18B-20
M12-F05B-S-D6	18B-11	M12-FST03B-S-D6-SH	18B-13	M12-M03A-S-D6-SH	18-08	M12-M04B-BK-PG9-C	18B-20
M12-F05B-S-D6-SH	18B-13	M12-FST03B-S-D8	18B-11.1	M12-M03A-S-D8	18-06.1	M12-M04B-BK-PG9-D	18B-20
M12-F05B-S-D8	18B-11	M12-FST03B-S-D8-SH	18B-13	M12-M03A-S-D8-SH	18-08	M12-M04B-BK-PG9-W0.25	18B-20
M12-F05B-S-D8-SH	18B-13	M12-FST03B-T-D6	18B-08.1	M12-M03A-T/F03A-S-1.5-PUR	18-28	M12-M04B-BKR-M16-D	18B-21
M12-F05B-T-1.5-PUR-SH	18B-19	M12-FST03B-T-D6-SH	18B-10	M12-M03A-T/F03A-S-5.0-PUR	18-28	M12-M04B-BKR-M16-W0.25	18B-21
M12-F05B-T-1.5-PVC-SH	18B-19	M12-FST03B-T-D8	18B-08.1	M12-M03A-T/F03A-T-1.5-PUR	18-28	M12-M04B-BKR-PG9-D	18B-21
M12-F05B-T-5.0-PUR-SH	18B-19	M12-FST03B-T-D8-SH	18B-10	M12-M03A-T/F03A-T-5.0-PUR	18-28	M12-M04B-BKR-PG9-W0.25	18B-21
M12-F05B-T-5.0-PVC-SH	18B-19	M12-FST03D-S-D6	19-02.4	M12-M03A-T-1.5-PUR	18-19	M12-M04B-S-D6	18B-05
M12-F05B-T-D10	18B-09	M12-FST03D-S-D6-SH	19-03	M12-M03A-T-1.5-PUR-SH	18-19	M12-M04B-S-D6-SH	18B-07
M12-F05B-T-D10-SH	18B-10	M12-FST03D-S-D8	19-02.4	M12-M03A-T-1.5-PVC	18-19	M12-M04B-S-D8	18B-05
M12-F05B-T-D6	18B-08	M12-FST03D-S-D8-SH	19-03	M12-M03A-T-1.5-PVC-SH	18-19	M12-M04B-S-D8-SH	18B-07
M12-F05B-T-D6-SH	18B-10	M12-FST03D-T-D6	19-02.1	M12-M03A-T-5.0-PUR	18-19	M12-M04B-T-1.5-PUR-SH	18B-18
M12-F05B-T-D8	18B-08	M12-FST03D-T-D6-SH	19-03.1	M12-M03A-T-5.0-PUR-SH	18-19	M12-M04B-T-1.5-PVC-SH	18B-18
M12-F05B-T-D8-SH	18B-10	M12-FST03D-T-D8	19-02.1	M12-M03A-T-5.0-PVC	18-19	M12-M04B-T-5.0-PUR-SH	18B-18
M12-F08A-BK-M16-C	18-34	M12-FST03D-T-D8-SH	19-03.1	M12-M03A-T-5.0-PVC-SH	18-19	M12-M04B-T-5.0-PVC-SH	18B-18
M12-F08A-BK-M16-D	18-36	M12-FST04A-S-2D5	18-11.1	M12-M03A-T-D10-SH	18-05	M12-M04B-T-D10-SH	18B-04
M12-F08A-BK-M16-W0.25	18-34	M12-FST04A-S-D6	18-13.1	M12-M03A-T-D6	18-02.1	M12-M04B-T-D6	18B-02
M12-F08A-BK-PG9-C	18-34	M12-FST04A-S-D6-SH	18-14	M12-M03A-T-D6-SH	18-05	M12-M04B-T-D6-SH	18B-04
M12-F08A-BK-PG9-D	18-36	M12-FST04A-S-D8	18-13.1	M12-M03A-T-D8	18-02.1	M12-M04B-T-D8	18B-02
M12-F08A-BK-PG9-W0.25	18-34	M12-FST04A-S-D8-SH	18-14	M12-M03A-T-D8-SH	18-05	M12-M04B-T-D8-SH	18B-04
M12-F08A-BKR-M16-C	18-36	M12-FST04A-T-2D5	18-11	M12-M03B-T-1.5-PUR-SH	18B-18	M12-M04D-BK-M16-C	19-10.2
M12-F08A-BKR-M16-D	18-36	M12-FST04A-T-D10	18-10	M12-M03B-T-1.5-PVC-SH	18B-18	M12-M04D-BKR-M16-D	19-10.2
M12-F08A-BKR-M16-W0.25	18-35	M12-FST04A-T-D6	18-09.1	M12-M03B-T-5.0-PUR-SH	18B-18	M12-M04D-BK-M16-PFN	19-09
M12-F08A-BKR-PG9-C	18-36	M12-FST04A-T-D6-SH	18-12	M12-M03B-T-5.0-PVC-SH	18B-18	M12-M04D-BK-M16-W0.25	19-10.1
M12-F08A-BKR-PG9-D	18-36	M12-FST04A-T-D8	18-09.1	M12-M03B-BK-M16-C	19S-07	M12-M04D-BK-PG9-C	19-10.2
M12-F08A-BKR-PG9-W0.25	18-35	M12-FST04A-T-D8-SH	18-12	M12-M03B-BK-M16-D	19S-08	M12-M04D-BK-PG9-D	19-10.2
M12-F08A-S-1.5-PUR	18-25	M12-FST04B-S-D6	18B-11.1	M12-M03B-BK-M16-W1.5	19S-06	M12-M04D-BK-PG9-PFN	19-09
M12-F08A-S-1.5-PUR-SH	18-25	M12-FST04B-S-D6-SH	18B-13	M12-M03B-BK-PG9-C	19S-07	M12-M04D-BK-PG9-W0.25	19-10.1
M12-F08A-S-5.0-PUR	18-25	M12-FST04B-S-D8	18B-11.1	M12-M03B-BK-PG9-D	19S-08	M12-M04D-BKR-M16-D	19-10.2
M12-F08A-S-5.0-PUR-SH	18-25	M12-FST04B-S-D8-SH	18B-13	M12-M03B-BK-PG9-W1.5	19S-06	M12-M04D-BKR-M16-PFN	19-09
M12-F08A-T-1.5-PUR	18-23	M12-FST04B-T-D10	18B-09	M12-M03B-BKR-M16-C	19S-10	M12-M04D-BKR-M16-W0.25	19-10.1
M12-F08A-T-1.5-PUR-SH	18-23	M12-FST04B-T-D6	18B-08.1	M12-M03B-BKR-M16-D	19S-11	M12-M04D-BKR-PG9-D	19-10.2
M12-F08A-T-2D5	18-11	M12-FST04B-T-D6-SH	18B-10	M12-M03B-BKR-M16-W1.5	19S-09	M12-M04D-BKR-PG9-PFN	19-09
M12-F08A-T-5.0-PUR	18-23	M12-FST04B-T-D8	18B-08.1	M12-M03B-BKR-PG9-C	19S-10	M12-M04D-BKR-PG9-W0.25	19-10.1
M12-F08A-T-5.0-PUR-SH	18-23	M12-FST04B-T-D8-SH	18B-10	M12-M03B-BKR-PG9-D	19S-11	M12-M04D-T/F04D-T-1.5-PUR-Cat5e	19-07.1.1
M12-F08A-T-D10	18-10	M12-FST04D-S-D6	19-02.4	M12-M03B-BKR-PG9-W1.5	19S-09	M12-M04D-T/F04D-T-1.5-PUR-PFN	19-07.1
M12-F08A-T-D10-SH	18-12	M12-FST04D-S-D6-SH	19-03	M12-M03S-S-1.5-PUR	19S-05	M12-M04D-T/F04D-T-5.0-PUR-PFN	19-07.1.1
M12-F08A-T-D8	18-09.1	M12-FST04D-S-D8	19-02.4	M12-M03S-S-1.5-PVC	19S-05	M12-M04D-T/F04D-T-5.0-PUR-PFN	19-07.1
M12-F08A-T-D8-SH	18-12	M12-FST04D-S-D8-SH	19-03	M12-M03S-S-5.0-PUR	19S-05	M12-M04D-T/M04D-T-1.5-PUR-Cat5e	19-07.1.1
M12-F08X/F08X-BKR-M17	19X-01.3	M12-FST04D-T-D10	19-02.2	M12-M03S-S-5.0-PVC	19S-05	M12-M04D-T/M04D-T-1.5-PUR-PFN	19-07.1
M12-F08X-BKR-M16-0.5-PUR-Cat6a	19X-02	M12-FST04D-T-D6	19-02.1	M12-M03S-T-1.5-PUR	19S-04	M12-M04D-T/M04D-T-5.0-PUR-Cat5e	19-07.1.1
M12-F08X-BKR-M16-D	19X-02.1	M12-FST04D-T-D6-SH	19-03.1	M12-M03S-T-1.5-PVC	19S-04	M12-M04D-T/M04D-T-5.0-PUR-PFN	19-07.1
M12-F08X-BKR-M16-W0.14	19X-02.2	M12-FST04D-T-D8	19-02.1	M12-M03S-T-5.0-PUR	19S-04	M12-M04D-T/RJ45-1.5-PUR-Cat5e	19-07.2
M12-F08X-BKR-PG9-Cat.6a	19X-02	M12-FST04D-T-D8-SH	19-03.1	M12-M03S-T-5.0-PVC	19S-04	M12-M04D-T/RJ45-5.0-PUR-Cat5e	19-07.2
M12-F08X-SR/J45-T-1.5-PUR-Cat6a	19X-03.3	M12-FST05A-S-2D5	18-11.1	M12-M04/1L-BK-M16-C	18L-07	M12-M04D-T/RJ45P-T-1.5-PUR-PFN	19-07.3
M12-F08X-SR/J45-T-5.0-PUR-Cat6a	19X-03.3	M12-FST05A-S-D6	18-13.1	M12-M04/1L-BK-M16-D	18L-09	M12-M04D-T/RJ45P-T-5.0-PUR-PFN	19-07.3
M12-F08X-T-1.5-PUR-Cat.6a	19X-03.1	M12-FST05A-S-D6-SH	18-14	M12-M04/1L-BK-M16-W2.5	18L-05	M12-M04D-T-1.5-PUR-Cat.5e	19-06
M12-F08X-T-5.0-PUR-Cat.6a	19X-03.1	M12-FST05A-S-D8	18-13.1	M12-M04/1L-BKR-M16-C	18L-08	M12-M04D-T-1.5-PUR-PFN	19-06
M12-F12A-BK-M16-C	18-34	M12-FST05A-S-D8-SH	18-14	M12-M04/1L-BKR-M16-D	18L-10	M12-M04D-T-5.0-PUR-Cat.5e	19-06
M12-F12A-BK-M16-W0.14	18-34	M12-FST05A-T-2D5	18-11	M12-M04/1L-BKR-M16-W2.5	18L-06	M12-M04D-T-5.0-PUR-PFN	19-06
M12-F12A-BK-PG9-C	18-34	M12-FST05A-T-D10	18-10	M12-M04/1L-S-1.5-PUR	18L-04	M12-M04D-T-D10-SH	19-02
M12-F12A-BK-PG9-W0.14	18-34	M12-FST05A-T-D6	18-09.1	M12-M04/1L-S-5.0-PUR	18L-04	M12-M04D-T-D6-SH	19-02
M12-F12A-BKR-M16-C	18-36	M12-FST05A-T-D6-SH	18-12	M12-M04/1L-T-1.5-PUR	18L-03	M12-M04D-T-D8-SH	19-02
M12-F12A-BKR-M16-W0.14	18-35	M12-FST05A-T-D8	18-09.1	M12-M04/1L-T-5.0-PUR	18L-03	M12-M04S-BK-M16-C	19S-07
M12-F12A-BKR-PG9-C	18-36	M12-FST05A-T-D8-SH	18-12	M12-M04A-BK-M16*1.0-W0.25	18-30	M12-M04S-BK-M16-D	19S-08
M12-F12A-BKR-PG9-W0.14	18-35	M12-FST05B-S-D6	18B-11.1	M12-M04A-BK-M16-C	18-31	M12-M04S-BK-M16-W1.5	19S-06
M12-F12A-S-1.5-PUR	18-25	M12-FST05B-S-D6-SH	18B-13	M12-M04A-BK-M16-D	18-33	M12-M04S-BK-PG9-C	19S-07
M12-F12A-S-1.5-PUR-SH	18-25	M12-FST05B-S-D8	18B-11.1	M12-M04A-BK-M16-W0.25	18-30	M12-M04S-BK-PG9-D	19S-08
M12-F12A-S-1.5-PVC	18-25	M12-FST05B-S-D8-SH	18B-13	M12-M04A-BK-PG9-C	18-31	M12-M04S-BK-PG9-W1.5	19S-06
M12-F12A-S-1.5-PVC-SH	18-25	M12-FST05B-T-D10	18B-09	M12-M04A-BK-PG9-D	18-33	M12-M04S-BKR-M16-C	19S-10
M12-F12A-S-5.0-PUR	18-25	M12-FST05B-T-D6	18B-08.1	M12-M04A-BK-PG9-W0.25	18-30	M12-M04S-BKR-M16-D	19S-11
M12-F12A-S-5.0-PUR-SH	18-25	M12-FST05B-T-D6-SH	18B-10	M12-M04A-BKR-M16-D	18-33	M12-M04S-BKR-M16-W1.5	19S-09
M12-F12A-S-5.0-PVC	18-25	M12-FST05B-T-D8	18B-08.1	M12-M04A-BKR-M16-W0.25	18-32	M12-M04S-BKR-PG9-C	19S-10
M12-F12A-S-5.0-PVC-SH	18-25	M12-FST05B-T-D8-SH	18B-10	M12-M04A-BKR-PG9-D	18-33	M12-M04S-BKR-PG9-D	19S-11
M12-F12A-T-1.5-PUR	18-23	M12-FST05D-S-D6	19-02.4	M12-M04A-BKR-PG9-W0.25	18-32	M12-M04S-BKR-PG9-W1.5	19S-09
M12-F12A-T-1.5-PUR-SH	18-23	M12-FST05D-S-D6-SH	19-03	M12-M04A-S-1.5-PUR	18-21	M12-M04S-S-1.5-PUR	19S-05
M12-F12A-T-1.5-PVC	18-23	M12-FST05D-S-D8	19-02.4	M12-M04A-S-1.5-PUR-SH	18-21	M12-M04S-S-1.5-PVC	19S-05
M12-F12A-T-1.5-PVC-SH	18-23	M12-FST05D-S-D8-SH	19-03	M12-M04A-S-1.5-PVC	18-21	M12-M04S-S-5.0-PUR	19S-05
M12-F12A-T-5.0-PUR	18-23	M12-FST05D-T-D10	19-02.2	M12-M04A-S-1.5-PVC-SH	18-21	M12-M04S-S-5.0-PVC	19S-05
M12-F12A-T-5.0-PUR-SH	18-23	M12-FST05D-T-D6	19-02.1	M12-M04A-S-2D5	18-07	M12-M04S-T-1.5-PUR	19S-04
M12-F12A-T-5.0-PVC	18-23	M12-FST05D-T-D6-SH	19-03.1	M12-M04A-S-5.0-PUR	18-21	M12-M04S-T-1.5-PVC	19S-04
M12-F12A-T-5.0-PVC-SH	18-23	M12-FST05D-T-D8	19-02.1	M12-M04A-S-5.0-PUR-SH	18-21	M12-M04S-T-5.0-PUR	19S-04
M12-FC0.5G-0.25	19X-01.1	M12-FST05D-T-D8-SH	19-03.1	M12-M04A-S-5.0-PVC	18-21	M12-M04S-T-5.0-PVC	19S-04
M12-FC04/1L-T-D6	18L-02	M12-FST08A-S-D6	18-13.1	M12-M04A-S-5.0-PVC-SH	18-21	M12-M05A-BK-M16*1.0-W0.25	18-30
M12-FC04/1L-T-D8	18L-02	M12-FST08A-S-D6-SH	18-14	M12-M04A-S-D6	18-06.1	M12-M05A-BK-M16-C	18-31
M12-FC04D-CCT/R-M16-D8-SH	19-03.3	M12-FST08A-S-D8	18-13.1	M12-M04A-S-D6-SH	18-08	M12-M05A-BK-M16-D	18-33
M12-FC04D-T-D10-SH	19-03.1	M12-FST08A-S-D8-SH	18-14	M12-M04A-S-D8	18-06.1	M12-M05A-BK-M16-W0.25	18-30
M12-FC04D-T-D6-SH	19-03.1	M12-FST08A-T-2D5	18-11	M12-M04A-S-D8-SH	18-08	M12-M05A-BK-PG9-C	18-31
M12-FC04D-T-D8-SH	19-03.1	M12-FST08A-T-D10	18-10	M12-M04A-T/F04A-S-1.5-PUR	18-28	M12-M05A-BK-PG9-D	18-33
M12-FC04S-S-D6	19S-03	M12-FST08A-T-D6	18-09.1	M12-M04A-T/F04A-S-5.0-PUR	18-28	M12-M05A-BK-PG9-W0.25	18-30
M12-FC04S-S-D8	19S-03	M12-FST08A-T-D6-SH	18-12	M12-M04A-T/F04A-T-1.5-PUR	18-28	M12-M05A-BKR-M16-D	18-33
M12-FC04S-T-D6	19S-02	M12-FST08A-T-D8	18-09.1	M12-M04A-T/F04A-T-5.0-PUR	18-28	M12-M05A-BKR-M16-W0.25	18-32
M12-FC04S-T-D8	19S-02	M12-FST08A-T-D8-SH	18-12	M12-M04A-T-1.5-PUR	18-19	M12-M05A-BKR-PG9-D	18-33
M12-FC05A-CCT/R-M16-D8-SH	18-12.1	M12-FST12A-T-D10	18-10	M12-M04A-T-1.5-PUR-SH	18-19	M12-M05A-BKR-PG9-W0.25	18-32
M12-FC05A-T-D8-SH	18-12.1	M12-FST12A-T-D10-SH	18-12	M12-M04A-T-1.5-PVC	18-19	M12-M05A-S-1.5-PUR	18-21
M12-FC08X-CCT/R-M16-D8-SH	19X-01.2	M12-FST12A-T-D8	18-09.1	M12-M04A-T-1.5-PVC-SH	18-19	M12-M05A-S-1.5-PUR-SH	18-21
M12-FC08X-T-D8-SH	19X-01.2	M12-FST12A-T-D8-SH	18-12	M12-M04A-T-2D5	18-04	M12-M05A-S-1.5-PVC	18-21
M12-FC12G-1.5	19S-02	M12-M02B-T-1.5-PUR-DP	18B-19.1	M12-M04A-T-5.0-PUR	18-19	M12-M05A-S-1.5-PVC-SH	18-21
M12-FC16G-2.5	18L-02	M12-M02B-T-1.5-PVC-DP	18B-19.1	M12-M04A-T-5.0-PUR-SH	18-19	M12-M05A-S-2D5	18-07
M12-FCV	19-13	M12-M02B-T-5.0-PUR-DP	18B-19.1	M12-M04A-T-5.0-PVC	18-19	M12-M05A-S-5.0-PUR	18-21
M12-FCV/1	19-13	M12-M02B-T-5.0-PVC-DP	18B-19.1	M12-M04A-T-5.0-PVC-SH	18-19	M12-M05A-S-5.0-PUR-SH	18-21

Перечень артикулов

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
M12-M05A-S-5.0-PVC	18-21	M12-M12A-S-5.0-PUR-SH	18-21	M12-MST05B-S-D8	18B-05.1	M12P-FST08A-T-2D5	18-11
M12-M05A-S-5.0-PVC-SH	18-21	M12-M12A-S-5.0-PVC	18-21	M12-MST05B-S-D8-SH	18B-07	M12P-FST08A-T-D6	18-09
M12-M05A-S-D6	18-06.1	M12-M12A-S-5.0-PVC-SH	18-21	M12-MST05B-T-D10	18B-03	M12P-FST08A-T-D8	18-09
M12-M05A-S-D6-SH	18-08	M12-M12A-T/F12A-S-1.5-PUR	18-28	M12-MST05B-T-D6	18B-02.1	M12P-FST12A-T-D8	18-09
M12-M05A-S-D8	18-06.1	M12-M12A-T/F12A-S-5.0-PUR	18-28	M12-MST05B-T-D6-SH	18B-04	M12P-M03A-S-D6	18-06
M12-M05A-S-D8-SH	18-08	M12-M12A-T/F12A-T-1.5-PUR	18-28	M12-MST05B-T-D8-SH	18B-02.1	M12P-M03A-S-D8	18-06
M12-M05A-T/F05A-S-1.5-PUR	18-28	M12-M12A-T/F12A-T-5.0-PUR	18-28	M12-MST05B-T-D8-SH	18B-04	M12P-M03A-T-D6	18-02
M12-M05A-T/F05A-S-5.0-PUR	18-28	M12-M12A-T-1.5-PUR	18-19	M12-MST05D-S-D6	19-01.3	M12P-M03A-T-D8	18-02
M12-M05A-T/F05A-T-1.5-PUR	18-28	M12-M12A-T-1.5-PUR-SH	18-19	M12-MST05D-S-D6-SH	19-01.4	M12P-M04A-S-2D5	18-07
M12-M05A-T/F05A-T-5.0-PUR	18-28	M12-M12A-T-1.5-PVC	18-19	M12-MST05D-S-D8	19-01.3	M12P-M04A-S-D6	18-06
M12-M05A-T-1.5-PUR	18-19	M12-M12A-T-1.5-PVC-SH	18-19	M12-MST05D-T-D8-SH	19-01.4	M12P-M04A-S-D8	18-06
M12-M05A-T-1.5-PUR-SH	18-19	M12-M12A-T-5.0-PUR	18-19	M12-MST05D-T-D10	19-01.2	M12P-M04A-T-2D5	18-04
M12-M05A-T-1.5-PVC	18-19	M12-M12A-T-5.0-PUR-SH	18-19	M12-MST05D-T-D6	19-01.1	M12P-M04A-T-D6	18-02
M12-M05A-T-1.5-PVC-SH	18-19	M12-M12A-T-5.0-PVC	18-19	M12-MST05D-T-D6-SH	19-02.3	M12P-M04A-T-D8	18-02
M12-M05A-T-2D5	18-04	M12-M12A-T-5.0-PVC-SH	18-19	M12-MST05D-T-D8	19-01.1	M12P-M04B-S-D6	18B-05
M12-M05A-T-5.0-PUR	18-19	M12-MC0.5G-0.25	19X-01.1	M12-MST05D-T-D8-SH	19-02.3	M12P-M04A-S-D8	18B-05
M12-M05A-T-5.0-PUR-SH	18-19	M12-MC04/1L-T-D6	18L-02	M12-MST08A-S-D6	18-06.1	M12P-M04B-T-D6	18B-02
M12-M05A-T-5.0-PVC	18-19	M12-MC04/1L-T-D8	18L-02	M12-MST08A-S-D6-SH	18-08	M12P-M04B-T-D8	18B-02
M12-M05A-T-5.0-PVC-SH	18-19	M12-MC04D-CCT/R-M16-D8-SH	19-03.2	M12-MST08A-S-D8	18-06.1	M12P-M05A-S-2D5	18-07
M12-M05A-T-D10	18-03	M12-MC04D-T-D10-SH	19-02	M12-MST08A-S-D8-SH	18-08	M12P-M05A-S-D6	18-06
M12-M05A-T-D10-SH	18-05	M12-MC04D-T-D6-SH	19-02	M12-MST08A-T-2D5	18-04	M12P-M05A-S-D8	18-06
M12-M05A-T-D6	18-02.1	M12-MC04D-T-D8-SH	19-02	M12-MST08A-T-D10	18-03	M12P-M05A-T-2D5	18-04
M12-M05A-T-D6-SH	18-05	M12-MC04S-S-D6	19S-03	M12-MST08A-T-D6	18-02.1	M12P-M05A-T-D6	18-02
M12-M05A-T-D8	18-02.1	M12-MC04S-S-D8	19S-03	M12-MST08A-T-D6-SH	18-05	M12P-M05A-T-D8	18-02
M12-M05A-T-D8-SH	18-05	M12-MC04S-T-D6	19S-02	M12-MST08A-T-D8	18-02.1	M12P-M05B-S-D10	18B-06
M12-M05A-TR120	20-02.2	M12-MC04S-T-D8	19S-02	M12-MST08A-T-D8-SH	18-05	M12P-M05B-S-D8	18B-05
M12-M05B-BK-M16-C	18B-20	M12-MC05A-CCT/R-M16-D8-SH	18-05.1	M12-MST12A-T-D10	18-03	M12P-M05B-S-D8	18B-05
M12-M05B-BK-M16-D	18B-20	M12-MC05A-T-D8-SH	18-05.1	M12-MST12A-T-D10-SH	18-05	M12P-M05B-T-D10	18B-03
M12-M05B-BK-M16-W0.25	18B-20	M12-MC08X-CCT/R-M16-D8-SH	19X-01.1	M12-MST12A-T-D8	18-02.1	M12P-M05B-T-D6	18B-02
M12-M05B-BK-PG9-C	18B-20	M12-MC08X-T-D8-SH	19X-01.1	M12-MST12A-T-D8-SH	18-05	M12P-M05B-T-D8	18B-02
M12-M05B-BK-PG9-D	18B-20	M12-MC12G-1.5	19S-02	M12P-F03A-S-D6	18-13	M12P-M05B-T-2D5	18-04
M12-M05B-BK-PG9-W0.25	18B-20	M12-MC16G-2.5	18L-02	M12P-F03A-S-D8	18-13	M12P-M08A-T-D8	18-02
M12-M05B-BKR-M16-D	18B-21	M12-MCV	19-13	M12P-F03A-T-D6	18-09	M12P-MST03A-S-D6	18-06
M12-M05B-BKR-M16-W0.25	18B-21	M12-MCV/1	19-13	M12P-F03A-T-D8	18-09	M12P-MST03A-S-D8	18-06
M12-M05B-BKR-PG9-D	18B-21	M12-MST03A-S-D6	18-06.1	M12P-F04A-S-2D5	18-11.1	M12P-MST03A-T-D6	18-02
M12-M05B-BKR-PG9-W0.25	18B-21	M12-MST03A-S-D6-SH	18-08	M12P-F04A-S-D6	18-13	M12P-MST03A-T-D8	18-02
M12-M05B-S-D10	18B-06	M12-MST03A-S-D8	18-06.1	M12P-F04A-S-D8	18-13	M12P-MST03B-S-D6	18B-05.1
M12-M05B-S-D6	18B-05	M12-MST03A-S-D8-SH	18-08	M12P-F04A-T-2D5	18-11	M12P-MST03B-S-D8	18B-05.1
M12-M05B-S-D6-SH	18B-07	M12-MST03A-T-D6	18-02.1	M12P-F04A-T-D6	18-09	M12P-MST03B-T-D6	18B-02.1
M12-M05B-S-D8	18B-05	M12-MST03A-T-D6-SH	18-05	M12P-F04A-T-D8	18-09	M12P-MST03B-T-D8	18B-02.1
M12-M05B-S-D8-SH	18B-07	M12-MST03A-T-D8	18-02.1	M12P-F04B-S-D6	18B-11	M12P-MST03D-S-D6	19-01.3
M12-M05B-T-1.5-PUR-SH	18B-18	M12-MST03A-T-D8-SH	18-05	M12P-F04B-S-D8	18B-11	M12P-MST03D-S-D8	19-01.3
M12-M05B-T-1.5-PVC-SH	18B-18	M12-MST03B-S-D6	18B-05.1	M12P-F04B-T-D6	18B-08	M12P-MST03D-T-D6	19-01.1
M12-M05B-T-5.0-PUR-SH	18B-18	M12-MST03B-S-D6-SH	18B-07	M12P-F04B-T-D8	18B-08	M12P-MST03D-T-D8	19-01.1
M12-M05B-T-5.0-PVC-SH	18B-18	M12-MST03B-S-D8	18B-05.1	M12P-F05A-S-2D5	18-11.1	M12P-MST04A-S-2D5	18-07
M12-M05B-T-D10	18B-03	M12-MST03B-S-D8-SH	18B-07	M12P-F05A-S-D6	18-13	M12P-MST04A-S-D6	18-06
M12-M05B-T-D10-SH	18B-04	M12-MST03B-T-D6	18B-02.1	M12P-F05A-S-D8	18-13	M12P-MST04A-S-D8	18-06
M12-M05B-T-D6-SH	18B-02	M12-MST03B-T-D6-SH	18B-04	M12P-F05A-T-2D5	18-11	M12P-MST04A-T-2D5	18-04
M12-M05B-T-D8	18B-04	M12-MST03B-T-D8	18B-02.1	M12P-F05A-T-D6	18-09	M12P-MST04A-T-D6	18-02
M12-M05B-T-D8-SH	18B-02	M12-MST03B-T-D8-SH	18B-04	M12P-F05A-T-D8	18-09	M12P-MST04A-T-D8	18-02
M12-M08A-BK-M16*1.0-W0.25	18-30	M12-MST03D-S-D6	19-01.3	M12P-F05B-S-D10	18B-12	M12P-MST04B-S-D6	18B-05.1
M12-M08A-BK-M16-C	18-31	M12-MST03D-S-D6-SH	19-01.4	M12P-F05B-S-D6	18B-11	M12P-MST04B-S-D8	18B-05.1
M12-M08A-BK-M16-D	18-33	M12-MST03D-S-D8	19-01.3	M12P-F05B-S-D8	18B-11	M12P-MST04B-T-D6	18B-02.1
M12-M08A-BK-M16-W0.25	18-30	M12-MST03D-S-D8-SH	19-01.4	M12P-F05B-T-D10	18B-09	M12P-MST04B-T-D8	18B-02.1
M12-M08A-BK-M16-W0.25	18-30	M12-MST03D-T-D6	19-01.1	M12P-F05B-T-D6	18B-08	M12P-MST04D-S-D6	19-01.3
M12-M08A-BK-PG9-C	18-31	M12-MST03D-T-D6-SH	19-02.3	M12P-F05B-T-D8	18B-08	M12P-MST04D-S-D8	19-01.3
M12-M08A-BK-PG9-D	18-33	M12-MST03D-T-D8	19-01.1	M12P-F08A-T-2D5	18-11	M12P-MST04D-T-D6	19-01.1
M12-M08A-BK-PG9-W0.25	18-30	M12-MST03D-T-D8-SH	19-02.3	M12P-F08A-T-D8	18-09	M12P-MST04D-T-D8	19-01.1
M12-M08A-BKR-M16-D	18-33	M12-MST04A-S-2D5	18-07	M12P-FST03A-S-D6	18-13	M12P-MST05A-S-2D5	18-07
M12-M08A-BKR-M16-W0.25	18-32	M12-MST04A-S-D6	18-06.1	M12P-FST03A-S-D8	18-13	M12P-MST05A-S-D6	18-06
M12-M08A-BKR-PG9-D	18-33	M12-MST04A-S-D6-SH	18-08	M12P-FST03A-T-D6	18-09	M12P-MST05A-S-D8	18-06
M12-M08A-BKR-PG9-W0.25	18-32	M12-MST04A-S-D8	18-06.1	M12P-FST03A-T-D8	18-09	M12P-MST05A-T-2D5	18-04
M12-M08A-S-1.5-PUR	18-21	M12-MST04A-S-D8-SH	18-08	M12P-FST03B-S-D6	18B-11.1	M12P-MST05A-T-D6	18-02
M12-M08A-S-1.5-PUR-SH	18-21	M12-MST04A-T-2D5	18-04	M12P-FST03B-S-D8	18B-11.1	M12P-MST05A-T-D8	18-02
M12-M08A-S-5.0-PUR	18-21	M12-MST04A-T-D10	18-03	M12P-FST03B-T-D6	18B-08.1	M12P-MST05B-S-D6	18B-05.1
M12-M08A-S-5.0-PUR-SH	18-21	M12-MST04A-T-D6	18-02.1	M12P-FST03B-T-D8	18B-08.1	M12P-MST05B-S-D8	18B-05.1
M12-M08A-T/F08A-S-1.5-PUR	18-28	M12-MST04A-T-D6-SH	18-05	M12P-FST03D-S-D6	19-02.4	M12P-MST05B-T-D6	18B-02.1
M12-M08A-T/F08A-S-5.0-PUR	18-28	M12-MST04A-T-D8	18-02.1	M12P-FST03D-S-D8	19-02.4	M12P-MST05B-T-D8	18B-02.1
M12-M08A-T/F08A-T-1.5-PUR	18-28	M12-MST04A-T-D8-SH	18-05	M12P-FST03D-T-D6	19-02.1	M12P-MST05D-S-D6	19-01.3
M12-M08A-T/F08A-T-5.0-PUR	18-28	M12-MST04B-S-D6	18B-05.1	M12P-FST03D-T-D8	19-02.1	M12P-MST05D-S-D8	19-01.3
M12-M08A-T-1.5-PUR	18-19	M12-MST04B-S-D6-SH	18B-07	M12P-FST04A-S-2D5	18-11.1	M12P-MST05D-T-D6	19-01.1
M12-M08A-T-1.5-PUR-SH	18-19	M12-MST04B-S-D8	18B-05.1	M12P-FST04A-S-D6	18-13	M12P-MST05D-T-D8	19-01.1
M12-M08A-T-2D5	18-04	M12-MST04B-S-D8-SH	18B-07	M12P-FST04A-S-D8	18-13	M12P-MST05A-S-D6	18-06
M12-M08A-T-5.0-PUR	18-19	M12-MST04B-T-D10	18B-03	M12P-FST04A-T-2D5	18-11	M12P-MST08A-S-D8	18-06
M12-M08A-T-5.0-PUR-SH	18-19	M12-MST04B-T-D6	18B-02.1	M12P-FST04A-T-D6	18-09	M12P-MST08A-T-2D5	18-04
M12-M08A-T-D10	18-03	M12-MST04B-T-D6-SH	18B-04	M12P-FST04A-T-D8	18-09	M12P-MST08A-T-D6	18-02
M12-M08A-T-D10-SH	18-05	M12-MST04B-T-D8	18B-02.1	M12P-FST04B-S-D6	18B-11.1	M12P-MST08A-T-D8	18-02
M12-M08A-T-D8	18-02.1	M12-MST04B-T-D8-SH	18B-04	M12P-FST04B-S-D8	18B-11.1	M12P-MST12A-T-D8	18-02
M12-M08A-T-D8-SH	18-05	M12-MST04D-S-D6	19-01.3	M12P-FST04B-T-D6	18B-08.1	M12S-F03A-S-1.5-PUR	18-26
M12-M08X-SR/J45-T-1.5-PUR-Cat.6a	19X-03.3	M12-MST04D-S-D6-SH	19-01.4	M12P-FST04B-T-D8	18B-08.1	M12S-F03A-S-1.5-PUR-LED	18-27
M12-M08X-SR/J45-T-5.0-PUR-Cat.6a	19X-03.3	M12-MST04D-S-D8	19-01.3	M12P-FST04B-S-D6	19-02.4	M12S-F03A-S-5.0-PUR	18-26
M12-M08X-S-1.5-PUR-Cat.6a	19X-03.1	M12-MST04D-S-D8-SH	19-01.4	M12P-FST04D-S-D8	19-02.4	M12S-F03A-S-5.0-PUR-LED	18-27
M12-M08X-S-5.0-PUR-Cat.6a	19X-03.1	M12-MST04D-T-D10	19-01.2	M12P-FST04D-T-D6	19-02.1	M12S-F03A-S-D6	18-13.2
M12-M08X-TR/J45-T-1.5-PUR-Cat.6a	19X-03.2	M12-MST04D-T-D6	19-01.1	M12P-FST04D-T-D8	19-02.1	M12S-F03A-S-D8	18-13.2
M12-M08X-TR/J45-T-5.0-PUR-Cat.6a	19X-03.2	M12-MST04D-T-D6-SH	19-02.3	M12P-FST05A-S-2D5	18-11.1	M12S-F03A-T-1.5-PUR	18-24
M12-M08X-T-1.5-PUR-Cat.6a	19X-03	M12-MST04D-T-D8	19-01.1	M12P-FST05A-S-D6	18-13	M12S-F03A-T-5.0-PUR	18-24
M12-M08X-T-5.0-PUR-Cat.6a	19X-03	M12-MST04D-T-D8-SH	19-02.3	M12P-FST05A-S-D8	18-13	M12S-F03A-T-D6	18-09.2
M12-M12A-BK-M16-C	18-31	M12-MST05A-S-2D5	18-07	M12P-FST05A-T-2D5	18-11	M12S-F03A-T-D8	18-09.2
M12-M12A-BK-M16-W0.14	18-30	M12-MST05A-S-D6	18-06.1	M12P-FST05A-T-D6	18-09	M12S-F04A-S-1.5-PUR	18-26
M12-M12A-BK-PG9-C	18-31	M12-MST05A-S-D6-SH	18-08	M12P-FST05A-T-D8	18-09	M12S-F04A-S-5.0-PUR	18-26
M12-M12A-BK-PG9-W0.14	18-30	M12-MST05A-S-D8	18-06.1	M12P-FST05B-S-D6	18B-11.1	M12S-F04A-S-D6	18-13.2
M12-M12A-BKR-M16-C	18-33	M12-MST05A-S-D8-SH	18-08	M12P-FST05B-S-D8	18B-11.1	M12S-F04A-S-D8	18-13.2
M12-M12A-BKR-M16-W0.14	18-32	M12-MST05A-T-2D5	18-04	M12P-FST05B-T-D6	18B-08.1	M12S-F04A-T-1.5-PUR	18-24
M12-M12A-BKR-PG9-C	18-33	M12-MST05A-T-D10	18-03	M12P-FST05B-T-D8	18B-08.1	M12S-F04A-T-2D5	18-11
M12-M12A-BKR-PG9-W0.14	18-32	M12-MST05A-T-D6	18-02.1	M12P-FST05D-S-D6	19-02.4	M12S-F04A-T-5.0-PUR	18-24
M12-M12A-S-1.5-PUR	18-21	M12-MST05A-T-D6-SH	18-05	M12P-FST05D-S-D8	19-02.4	M12S-F04A-T-D6	18-09.2
M12-M12A-S-1.5-PUR-SH	18-21	M12-MST05A-T-D8	18-02.1	M12P-FST05D-T-D6	19-02.1	M12S-F04B-S-D6	18B-11
M12-M12A-S-1.5-PVC	18-21	M12-MST05A-T-D8-SH	18-05	M12P-FST05D-T-D8	19-02.1	M12S-F04B-S-D8	18B-11
M12-M12A-S-1.5-PVC-SH	18-21	M12-MST05B-S-D6	18B-05.1	M12P-FST08A-S-D6	18-13	M12S-F04B-T-D6	18B-08
M12-M12A-S-5.0-PUR	18-21	M12-MST05B-S-D6-SH	18B-07	M12P-FST08A-S-D8	18-13		

Перечень артикулов

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
M12S-F04B-T-D8	18B-08	M12S-MST03A-S-D6	18-06.2	M12Y-M05A/2M12-F05A-S-1.5-PVC	18-28.1	M17-012R-T-D9.5-SH	21S-03
M12S-F05A-S-1.5-PUR	18-26	M12S-MST03A-S-D8	18-06.2	M12Y-M05A/2M12-F05A-S-5.0-PUR	18-28.1	M17-CV-F	21S-11
M12S-F05A-S-5.0-PUR	18-26	M12S-MST03A-T-D6	18-02.2	M12Y-M05A/2M12-F05A-S-5.0-PVC	18-28.1	M17-FC010-T-D12-SH	21S-02.2
M12S-F05A-S-D6	18-13.2	M12S-MST03A-T-D8	18-02.2	M12Y-M05A/2M12-F05A-T-1.5-PUR	18-28.1	M17-FC010-T-D9.5-SH	21S-02.2
M12S-F05A-S-D8	18-13.2	M12S-MST03B-S-D6	18B-05.1	M12Y-M05A/2M12-F05A-T-1.5-PVC	18-28.1	M17-FC017-BK21.6-OD2.7	21S-07
M12S-F05A-T-1.5-PUR	18-24	M12S-MST03B-S-D8	18B-05.1	M12Y-M05A/2M12-F05A-T-5.0-PUR	18-28.1	M17-FC017-BK-M17	21S-07.2
M12S-F05A-T-2D5	18-11	M12S-MST03B-T-D6	18B-02.1	M12Y-M05A/2M12-F05A-T-5.0-PVC	18-28.1	M17-FC017-BKP21.6-SE-OD2.7	21S-10
M12S-F05A-T-5.0-PUR	18-24	M12S-MST03B-T-D8	18-02.2	M12Y-M05A-S/2M12-F05A-S-1.5-PUR	18-28.2	M17-FC017-BKP26-SE-OD2.7	21S-10
M12S-F05A-T-D6	18-09.2	M12S-MST03D-S-D6	19B-01.3	M12Y-M05A-S/2M12-F05A-S-1.5-PVC	18-28.2	M17-FC017-BKP28-SE-OD3.2	21S-10
M12S-F05A-T-D8	18-09.2	M12S-MST03D-S-D8	19-01.3	M12Y-M05A-S/2M12-F05A-S-5.0-PUR	18-28.2	M17-FC017-BKR-M20	21S-07.1
M12S-F05B-T-D10	18B-12	M12S-MST03D-T-D6	19-01.1	M12Y-M05A-S/2M12-F05A-S-5.0-PVC	18-28.2	M17-FC017-CCT/RA-D12-SH	21S-01.18
M12S-F05B-S-D6	18B-11	M12S-MST03D-T-D8	19-01.1	M12Y-M05A-S/2M12-F05A-T-1.5-PUR	18-28.2	M17-FC017-CCT/RA-D9.5-SH	21S-01.18
M12S-F05B-S-D8	18B-11	M12S-MST04A-S-D6	18-06.2	M12Y-M05A-S/2M12-F05A-T-1.5-PVC	18-28.2	M17-FC017-CCT/RA-D12-SH	21S-01.17
M12S-F05B-T-D10	18B-09	M12S-MST04A-S-D8	18-06.2	M12Y-M05A-S/2M12-F05A-T-5.0-PUR	18-28.2	M17-FC017-CCT-D12-SH	21S-01.16
M12S-F05B-T-D6	18B-08	M12S-MST04A-T-2D5	18-04	M12Y-M05A-S/2M12-F05A-T-5.0-PVC	18-28.2	M17-FC017-CCT-D9.5-SH	21S-01.16
M12S-F05B-T-D8	18B-08	M12S-MST04A-T-D6	18-02.2	M15-CV1-F2	21Q-08	M17-FC017-T-D12-SH	21S-04
M12S-F08A-T-2D5	18-11	M12S-MST04A-T-D8	18-02.2	M15-CV-F2	21Q-08	M17-FC017-T-D9.5-SH	21S-04
M12S-F08A-T-D8	18-09.2	M12S-MST04B-S-D6	18B-05.1	M15-FC5G-0.75	21Q-03	M17-FC017-BK21.6-OD2.7	21S-05.2
M12S-FST03A-S-D6	18-13.2	M12S-MST04B-S-D8	18B-05.1	M15-MC5G-0.75	21Q-02	M17-FC04/5-BK-M17	21S-05.4
M12S-FST03A-S-D8	18-13.2	M12S-MST04B-T-D6	18B-02.1	M15Q-FC012-BK26-OD3.1	21Q-07	M17-FC04/5-BK-M17	21S-05.4
M12S-FST03A-T-D6	18-09.2	M12S-MST04B-T-D8	18B-02.1	M15Q-FC012-BKR-M18	21Q-05	M17-FC04/5-BK21.6-SE-OD2.7	21S-08
M12S-FST03A-T-D8	18-09.2	M12S-MST04D-S-D6	19-01.3	M15Q-FC012-T-D10.5-SH	21Q-03	M17-FC04/5-BKP26-SE-OD2.7	21S-08
M12S-FST03B-S-D6	18B-11.1	M12S-MST04D-S-D8	19-01.3	M15Q-FC012-T-D6.5-SH	21Q-03	M17-FC04/5-BKP28-SE-OD3.2	21S-08
M12S-FST03B-S-D8	18B-11.1	M12S-MST04D-T-D6	19-01.1	M15Q-FC012-T-D8.5-SH	21Q-03	M17-FC04/5-BKP28-SE-OD3.2	21S-08
M12S-FST03B-T-D6	18B-08.1	M12S-MST04D-T-D8	19-01.1	M15Q-MC012-BK26-OD3.1	21Q-06	M17-FC04/5-BKR-M20	21S-05.3
M12S-FST03B-T-D8	18B-08.1	M12S-MST05A-S-D6	18-06.2	M15Q-MC012-BKR-M18	21Q-04	M17-FC04/5-CCT/RA-D12-SH	21S-01.9
M12S-FST03D-S-D6	19-02.4	M12S-MST05A-S-D8	18-06.2	M15Q-MC012-T-D10.5-SH	21Q-02	M17-FC04/5-CCT/RA-D9.5-SH	21S-01.9
M12S-FST03D-S-D8	19-02.4	M12S-MST05A-T-2D5	18-04	M15Q-MC012-T-D6.5-SH	21Q-02	M17-FC04/5-CCT/RA-D12-SH	21S-01.8
M12S-FST03D-T-D6	19-02.1	M12S-MST05A-T-D6	18-02.2	M15Q-MC012-T-D8.5-SH	21Q-02	M17-FC04/5-CCT-D12-SH	21S-01.7
M12S-FST03D-T-D8	19-02.1	M12S-MST05A-T-D8	18-02.2	M16B/E-PE	14-15.1	M17-FC04/5-CCT-D9.5-SH	21S-01.7
M12S-FST04A-S-D6	18-13.2	M12S-MST05B-S-D6	18B-05.1	M16B-PE	14-15	M17-FC04/5-T-D12-SH	21S-02.1.1
M12S-FST04A-S-D8	18-13.2	M12S-MST05B-S-D8	18B-05.1	M17-007/B-BK21.6-OD2.7	21S-05	M17-FC04/5-T-D9.5-SH	21S-02.1.1
M12S-FST04A-T-2D5	18-11	M12S-MST05B-T-D6	18B-02.1	M17-007/B-BK-M17	21S-05.1.1	M17-FC04-BK21.6-OD2.7	21S-04.1
M12S-FST04A-T-D6	18-09.2	M12S-MST05B-T-D8	18B-02.1	M17-007/B-BKP21.6-SE-OD2.7	21S-07.3.1	M17-FC04-BK-M17	21S-04.3
M12S-FST04A-T-D8	18-09.2	M12S-MST05D-S-D6	19-01.3	M17-007/B-BKP26-SE-OD2.7	21S-07.3.1	M17-FC04-BKP21.6-SE-OD2.7	21S-07.3
M12S-FST04B-S-D6	18B-11.1	M12S-MST05D-S-D8	19-01.3	M17-007/B-BKP28-SE-OD3.2	21S-07.3.1	M17-FC04-BKP26-SE-OD2.7	21S-07.3
M12S-FST04B-S-D8	18B-11.1	M12S-MST05D-T-D6	19-01.1	M17-007/B-BKR-M20	21S-05	M17-FC04-BKP28-SE-OD3.2	21S-07.3
M12S-FST04B-T-D6	18B-08.1	M12S-MST05D-T-D8	19-01.1	M17-007/B-CCT/RA-D12-SH	21S-01.6	M17-FC04-BKR-M20	21S-04.2
M12S-FST04B-T-D8	18B-08.1	M12S-MST08A-S-D6	18-06.2	M17-007/B-CCT/RA-D9.5-SH	21S-01.6	M17-FC04-CCT/RA-D12-SH	21S-01.3
M12S-FST04D-S-D6	19-02.4	M12S-MST08A-S-D8	18-06.2	M17-007/B-CCT/R-D12-SH	21S-01.5	M17-FC04-CCT/RA-D9.5-SH	21S-01.3
M12S-FST04D-S-D8	19-02.4	M12S-MST08A-T-2D5	18-04	M17-007/B-CCT/R-D9.5-SH	21S-01.5	M17-FC04-CCT/R-D12-SH	21S-01.2
M12S-FST04D-T-D6	19-02.1	M12S-MST08A-T-D6	18-02.2	M17-007/B-CCT-D12-SH	21S-01.4	M17-FC04-CCT/R-D9.5-SH	21S-01.2
M12S-FST04D-T-D8	19-02.1	M12S-MST08A-T-D8	18-02.2	M17-007/B-CCT-D9.5-SH	21S-01.4	M17-FC04-CCT-D12-SH	21S-01.1
M12S-FST05A-S-D6	18-13.2	M12S-MST12A-T-D8	18-02.2	M17-007/B-T-D12-SH	21S-02	M17-FC04-CCT-D9.5-SH	21S-01.1
M12S-FST05A-S-D8	18-13.2	M12T-M05A/2F05A-NX	20-02.1	M17-007/B-T-D9.5-SH	21S-02	M17-FC04-T-D12-SH	21S-01.19
M12S-FST05A-T-2D5	18-11	M12T-WNPP-M16/BK	18B-24	M17-007-BK21.6-OD2.7	21S-05	M17-FC04-T-D9.5-SH	21S-01.19
M12S-FST05A-T-D6	18-09.2	M12Y-M03A/2M12-F03A-S-1.5-PUR	18-28.1	M17-007-BK-M17	21S-05.1.1	M17-FC20G-2.5	21S-01.1
M12S-FST05A-T-D8	18-09.2	M12Y-M03A/2M12-F03A-S-1.5-PVC	18-28.1	M17-007-BK21.6-SE-OD2.7	21S-07.3.1	M17-FC3.6G-0.5	21S-04
M12S-FST05B-S-D6	18B-11.1	M12Y-M03A/2M12-F03A-S-5.0-PUR	18-28.1	M17-007-BKP26-SE-OD2.7	21S-07.3.1	M17-MC010-BK21.6-OD2.7	21S-05.5
M12S-FST05B-S-D8	18B-11.1	M12Y-M03A/2M12-F03A-S-5.0-PVC	18-28.1	M17-007-BKP28-SE-OD3.2	21S-07.3.1	M17-MC010-BKP21.6-SE-OD2.7	21S-08.2
M12S-FST05B-T-D6	18B-08.1	M12Y-M03A/2M12-F03A-T-1.5-PUR	18-28.1	M17-007-BKR-M20	21S-05	M17-MC010-BKP26-SE-OD2.7	21S-08.2
M12S-FST05B-T-D8	18B-08.1	M12Y-M03A/2M12-F03A-T-1.5-PVC	18-28.1	M17-007-CCT/RA-D12-SH	21S-01.6	M17-MC010-BKP28-SE-OD3.2	21S-08.2
M12S-FST05D-S-D6	19-02.4	M12Y-M03A/2M12-F03A-T-5.0-PUR	18-28.1	M17-007-CCT/RA-D9.5-SH	21S-01.6	M17-MC010-CCT/RA-D12-SH	21S-01.12
M12S-FST05D-S-D8	19-02.4	M12Y-M03A/2M12-F03A-T-5.0-PVC	18-28.1	M17-007-CCT/R-D12-SH	21S-01.5	M17-MC010-CCT/RA-D9.5-SH	21S-01.12
M12S-FST05D-T-D6	19-02.1	M12Y-M03A-S/2M12-F03A-S-1.5-PUR	18-28.2	M17-007-CCT/R-D9.5-SH	21S-01.5	M17-MC010-CCT/R-D12-SH	21S-01.11
M12S-FST05D-T-D8	19-02.1	M12Y-M03A-S/2M12-F03A-S-1.5-PVC	18-28.2	M17-007-CCT-D12-SH	21S-01.4	M17-MC010-CCT/R-D9.5-SH	21S-01.11
M12S-FST08A-S-D6	18-13.2	M12Y-M03A-S/2M12-F03A-S-5.0-PUR	18-28.2	M17-007-CCT-D9.5-SH	21S-01.4	M17-MC010-CCT-D12-SH	21S-01.10
M12S-FST08A-S-D8	18-13.2	M12Y-M03A-S/2M12-F03A-S-5.0-PVC	18-28.2	M17-007R/B-BK21.6-OD2.7	21S-05	M17-MC010-CCT-D9.5-SH	21S-01.10
M12S-FST08A-T-2D5	18-11	M12Y-M03A-S/2M12-F03A-T-1.5-PUR	18-28.2	M17-007R/B-BK-M17	21S-05.1.1	M17-MC017-BK21.6-OD2.7	21S-07
M12S-FST08A-T-D6	18-09.2	M12Y-M03A-S/2M12-F03A-T-1.5-PVC	18-28.2	M17-007R/B-BKP21.6-SE-OD2.7	21S-07.3.1	M17-MC017-BK-M17	21S-07.2
M12S-FST08A-T-D8	18-09.2	M12Y-M03A-S/2M12-F03A-T-5.0-PUR	18-28.2	M17-007R/B-BKP26-SE-OD2.7	21S-07.3.1	M17-MC017-BKP21.6-SE-OD2.7	21S-10
M12S-FST12A-T-D8	18-09.2	M12Y-M03A-S/2M12-F03A-T-5.0-PVC	18-28.2	M17-007R/B-BKP28-SE-OD3.2	21S-07.3.1	M17-MC017-BKP26-SE-OD2.7	21S-10
M12S-M03A-S-1.5-PUR	18-22	M12Y-M04A/2M12-F03A-CX	20-02	M17-007R/B-BKR-M20	21S-05	M17-MC017-BKP28-SE-OD3.2	21S-10
M12S-M03A-S-5.0-PUR	18-22	M12Y-M04A/2M12-F03A-S-1.5-PUR	18-28.1	M17-007R/B-CCT/RA-D12-SH	21S-01.6	M17-MC017-BKR-M20	21S-07.1
M12S-M03A-S-D6	18-06.2	M12Y-M04A/2M12-F03A-S-1.5-PVC	18-28.1	M17-007R/B-CCT/RA-D9.5-SH	21S-01.6	M17-MC017-CCT/RA-D12-SH	21S-01.18
M12S-M03A-S-D8	18-06.2	M12Y-M04A/2M12-F03A-S-5.0-PUR	18-28.1	M17-007R/B-CCT/RA-D12-SH	21S-01.5	M17-MC017-CCT/RA-D9.5-SH	21S-01.18
M12S-M03A-T-1.5-PUR	18-20	M12Y-M04A/2M12-F03A-S-5.0-PVC	18-28.1	M17-007R/B-CCT/R-D9.5-SH	21S-01.5	M17-MC017-CCT/R-D12-SH	21S-01.17
M12S-M03A-T-5.0-PUR	18-20	M12Y-M04A/2M12-F03A-T-1.5-PUR	18-28.1	M17-007R/B-CCT-D12-SH	21S-01.4	M17-MC017-CCT/R-D9.5-SH	21S-01.17
M12S-M03A-T-D6	18-02.2	M12Y-M04A/2M12-F03A-T-1.5-PVC	18-28.1	M17-007R/B-CCT-D9.5-SH	21S-01.4	M17-MC017-CCT-D12-SH	21S-01.16
M12S-M03A-T-D8	18-02.2	M12Y-M04A/2M12-F03A-T-5.0-PUR	18-28.1	M17-007R/B-T-D12-SH	21S-02	M17-MC017-CCT-D9.5-SH	21S-01.16
M12S-M04A-S-1.5-PUR	18-22	M12Y-M04A/2M12-F03A-T-5.0-PVC	18-28.1	M17-007R/B-T-D9.5-SH	21S-02	M17-MC017-T-D12-SH	21S-04
M12S-M04A-S-5.0-PUR	18-22	M12Y-M04A/2M12-F04A-S-1.5-PUR	18-28.1	M17-007R-BK21.6-OD2.7	21S-05	M17-MC017-T-D9.5-SH	21S-04
M12S-M04A-S-D6	18-06.2	M12Y-M04A/2M12-F04A-S-1.5-PVC	18-28.1	M17-007R-BK-M17	21S-05.1.1	M17-MC04/5-BK21.6-OD2.7	21S-05.2
M12S-M04A-S-D8	18-06.2	M12Y-M04A/2M12-F04A-S-5.0-PUR	18-28.1	M17-007R-BKP21.6-SE-OD2.7	21S-07.3.1	M17-MC04/5-BK-M17	21S-05.4
M12S-M04A-T-1.5-PUR	18-20	M12Y-M04A/2M12-F04A-S-5.0-PVC	18-28.1	M17-007R-BKP26-SE-OD2.7	21S-07.3.1	M17-MC04/5-BKP21.6-SE-OD2.7	21S-08
M12S-M04A-T-2D5	18-04	M12Y-M04A/2M12-F04A-T-1.5-PUR	18-28.1	M17-007R-BKP28-SE-OD3.2	21S-07.3.1	M17-MC04/5-BKP26-SE-OD2.7	21S-08
M12S-M04A-T-5.0-PUR	18-20	M12Y-M04A/2M12-F04A-T-1.5-PVC	18-28.1	M17-007R-BKR-M20	21S-05	M17-MC04/5-BKP28-SE-OD3.2	21S-08
M12S-M04A-T-D6	18-02.2	M12Y-M04A/2M12-F04A-T-5.0-PUR	18-28.1	M17-007R-CCT/RA-D12-SH	21S-01.6	M17-MC04/5-BKR-M20	21S-05.3
M12S-M04A-T-D8	18-02.2	M12Y-M04A/2M12-F04A-T-5.0-PVC	18-28.1	M17-007R-CCT/RA-D9.5-SH	21S-01.6	M17-MC04/5-CCT/RA-D12-SH	21S-01.9
M12S-M04B-S-D6	18B-05	M12Y-M04A-S/2M12-F03A-S-1.5-PUR	20-01.2	M17-007R-CCT/R-D12-SH	21S-01.5	M17-MC04/5-CCT/RA-D9.5-SH	21S-01.9
M12S-M04B-S-D8	18B-05	M12Y-M04A-S/2M12-F03A-S-1.5-PVC	18-28.2	M17-007R-CCT/R-D9.5-SH	21S-01.5	M17-MC04/5-CCT/R-D12-SH	21S-01.8
M12S-M04B-T-D6	18B-02	M12Y-M04A-S/2M12-F03A-S-1.5-PVC	18-28.2	M17-007R-CCT-D12-SH	21S-01.4	M17-MC04/5-CCT/R-D9.5-SH	21S-01.8
M12S-M04B-T-D8	18B-02	M12Y-M04A-S/2M12-F03A-S-5.0-PUR	18-28.2	M17-007R-CCT-D9.5-SH	21S-01.4	M17-MC04/5-CCT-D12-SH	21S-01.7
M12S-M05A-S-1.5-PUR	18-22	M12Y-M04A-S/2M12-F03A-S-5.0-PVC	18-28.2	M17-007R-T-D12-SH	21S-02	M17-MC04/5-CCT-D9.5-SH	21S-01.7
M12S-M05A-S-5.0-PUR	18-22	M12Y-M04A-S/2M12-F03A-T-1.5-PUR	18-28.2	M17-007R-T-D9.5-SH	21S-02	M17-MC04/5-T-D12-SH	21S-02.1.1
M12S-M05A-S-D6	18-06.2	M12Y-M04A-S/2M12-F03A-T-1.5-PVC	18-28.2	M17-007-T-D12-SH	21S-02	M17-MC04/5-T-D9.5-SH	21S-02.1.1
M12S-M05A-S-D8	18-06.2	M12Y-M04A-S/2M12-F03A-T-5.0-PUR	18-28.2	M17-007-T-D9.5-SH	21S-02	M17-MC04-BK21.6-OD2.7	21S-04.1
M12S-M05A-T-1.5-PUR	18-20	M12Y-M04A-S/2M12-F03A-T-5.0-PVC	18-28.2	M17-012-BK21.6-OD2.7	21S-05.6	M17-MC04-BK-M17	21S-04.3
M12S-M05A-T-2D5	18-04	M12Y-M04A-S/2M12-F04A-S-1.5-PUR	18-28.2	M17-012-BK-M17	21S-06.1	M17-MC04-BKP21.6-SE-OD2.7	21S-07.3
M12S-M05A-T-5.0-PUR	18-20	M12Y-M04A-S/2M12-F04A-S-1.5-PVC	18-28.2	M17-012-BKP21.6-SE-OD2.7	21S-09	M17-MC04-BKP26-SE-OD2.7	21S-07.3
M12S-M05A-T-D6	18-02.2	M12Y-M04A-S/2M12-F04A-S-5.0-PUR	18-28.2	M17-012-BKP26-SE-OD2.7	21S-09	M17-MC04-BKP28-SE-OD3.2	21S-07.3
M12S-M05A-T-D8	18-02.2	M12Y-M04A-S/2M12-F04A-S-5.0-PVC	18-28.2	M17-012-BKP28-SE-OD3.2	21S-09	M17-MC04-BKR-M20	21S-04

Перечень артикулов

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
M17-MC20G-2.5	21S-01.1	M23-MC200S-50	24-01.1	M8-F04-BKR-M8-D0.5	17-16	M8-M04-T-5.0-PVC	17-11
M17-MC3.6G-0.5	21S-04	M23-MC30G-0.5	24-04	M8-F04-BKR-M8-D4.7	17-16	M8-M04-T-5.0-PVC-SH	17-11
M17-TL01	21S-11	M23-MC30G-2.5	24-04	M8-F04-BKR-M8-D9.5	17-16	M8-M04-T-D5	17-02
M23-BK35-Ф27	24-16	M23-MC30G-4.0	24-04	M8-F04-BKR-M8-W0.25	17-16	M8-M04-T-D5.5-SH	17-03
M23-CV-F	24-16	M23-MC9G-0.34	21S-02	M8-F04-S-1.5-PUR-SH	17-13	M8-M05B-T-1.5-PUR	17-21
M23-CV-F3	24-16	M23-MC9G-1.0	21S-02	M8-F04-S-1.5-PVC-SH	17-13	M8-M05B-T-1.5-PVC	17-21
M23-FC01-T-D12-SH	24-01.2	M23-MC9G-1.5	21S-02	M8-F04-S-5.0-PUR-SH	17-13	M8-M05B-T-5.0-PUR	17-21
M23-FC01-T-D14.5-SH	24-01.2	M23-MCL30G-2.5	24-02	M8-F04-S-5.0-PVC-SH	17-13	M8-M05B-T-5.0-PVC	17-21
M23-FC01-T-D17-SH	24-01.2	M23-MCL30G-4.0	24-02	M8-F04-S-D5	17-07	M8-MCV	17-20
M23-FC01-T-D6.6-SH	24-01.2	M24B/E-PE	14-15.1	M8-F04-S-D5.5-SH	17-07.1	M8-MCV/1	17-20
M23-FC04/4-BK26	24-08	M24B-PE	14-15	M8-F04-T/F04-T-1.5-PUR-EtherCat	17-13.2	M8-MST03-S-D5	17-04
M23-FC04/4-BK28	24-08	M3*6	14-19	M8-F04-T/F04-T-1.5-PVC	17-13.1	M8-MST03-T-D5	17-02
M23-FC04/4-T-D12-SH	24-04	M3x6.2x11-#4-40	14-20	M8-F04-T/F04-T-5.0-PUR-EtherCat	17-13.2	M8-MST03-T-D5.5-SH	17-03
M23-FC04/4-T-D14.5-SH	24-04	M40-AFC30G-1.0	25-02	M8-F04-T/F04-T-5.0-PVC	17-13.1	M8-MST04-S-D5	17-04
M23-FC04/4-T-D17-SH	24-04	M40-AFC30G-1.5	25-02	M8-F04-T-1.5-PUR	17-12	M8-MST04-T-D5	17-02
M23-FC04/4-T-D6.6-SH	24-04	M40-AFC30G-2.5	25-02	M8-F04-T-1.5-PUR-SH	17-12	M8-MST04-T-D5.5-SH	17-03
M23-FC04/4-TH-D12-SH	24-04	M40-AFC75G-10	25-02	M8-F04-T-1.5-PVC	17-12	M8Q-F05B-T-1.5-PUR	17-22
M23-FC04/4-TH-D14.5-SH	24-04	M40-AFC75G-16	25-02	M8-F04-T-1.5-PVC-SH	17-12	M8Q-F05B-T-1.5-PVC	17-22
M23-FC04/4-TH-D17-SH	24-04	M40-AFC75G-4	25-02	M8-F04-T-5.0-PUR	17-12	M8Q-F05B-T-5.0-PUR	17-22
M23-FC04/4-TH-D12-SH	24-04	M40-AMC30G-1.0	25-02	M8-F04-T-5.0-PUR-SH	17-12	M8Q-F05B-T-5.0-PVC	17-22
M23-FC04/5-TH-D12-SH	24-04	M40-AMC30G-1.5	25-02	M8-F04-T-5.0-PVC	17-12	M8Q-M05B-T-1.5-PUR	17-21
M23-FC04/5-TH-D14.5-SH	24-04	M40-AMC30G-2.5	25-02	M8-F04-T-5.0-PVC-SH	17-12	M8Q-M05B-T-1.5-PVC	17-21
M23-FC04/5-TH-D17-SH	24-04	M40-AMC75G-10	25-02	M8-F04-T-D5	17-05	M8Q-M05B-T-5.0-PUR	17-21
M23-FC04/5-TH-D6.6-SH	24-04	M40-AMC75G-16	25-02	M8-F04-T-D5.5-SH	17-06	M8Q-M05B-T-5.0-PVC	17-21
M23-FC06-BK26	24-08	M40-AMC75G-4	25-02	M8-F05B-T-1.5-PUR	17-22	M8Y-M04/2M8-F03-NX	20-01.1
M23-FC06-BK28	24-08	M40-CV-F1	25-03.1	M8-F05B-T-1.5-PVC	17-22	M8Y-M04/2M8-F04-NX	20-01.1
M23-FC06-T-D12-SH	24-03	M40-CV-F2	25-03.1	M8-F05B-T-5.0-PUR	17-22	MCODE-M3/S	14-17
M23-FC06-T-D14.5-SH	24-03	M40-FC04/2-T-D16-SH	25-01.2	M8-F05B-T-5.0-PVC	17-22	MGBUSH-M3/S	14-17
M23-FC06-T-D17-SH	24-03	M40-FC04/2-T-D25-SH	25-01.2	M8-FCV	17-20	MGPIN-M3/S	14-17
M23-FC06-T-D6.6-SH	24-03	M40-FC04/2-T-D9-SH	25-01.2	M8-FCV/1	17-20	MI-FC06/6-SE-2D7.5-SH	27-06
M23-FC06-TH-D12-SH	24-03	M40-FC04/4-T-D16-SH	25-01.2	M8-FST03-S-D5	17-07	MI-FC6G-0.38	27-06
M23-FC06-TH-D14.5-SH	24-03	M40-FC04/4-T-D21.5-SH	25-02	M8-FST03-T-D5	17-05	MI-FC6G-0.75	27-06
M23-FC06-TH-D17-SH	24-03	M40-FC04/4-T-D25-SH	25-01.2	M8-FST03-T-D5.5-SH	17-06	MI-FC6G2-0.25	27-06
M23-FC06-TH-D6.6-SH	24-03	M40-FC04/4-T-D9-SH	25-01.2	M8-FST04-S-D5	17-07	MI-MC06/6-BK-OD2.7	27-06
M23-FC200S-10	24-01.2	M40-FC04/5-T-D16-SH	25-01.2	M8-FST04-T-D5	17-05	MI-MC6G-0.38	27-06
M23-FC200S-16	24-01.2	M40-FC04/5-T-D25-SH	25-01.2	M8-FST04-T-D5.5-SH	17-06	MI-MC6G-0.75	27-06
M23-FC200S-25	24-01.2	M40-FC04/5-T-D9-SH	25-01.2	M8-M03-BK-M8-C	17-15.1	MI-MC6G2-0.25	27-06
M23-FC200S-35	24-01.2	M40-FC75G-10	25-01.2	M8-M03-BK-M8-W0.25	17-15	MPCF-ID3.0	10-53.1
M23-FC200S-50	24-01.2	M40-FC75G-16	25-01.2	M8-M03-BKR-M8-C	17-15.1	MPCF-ID4.0	10-53.1
M23-FC30G-2.5	24-03	M40-MC04/2-BK40	25-01.4	M8-M03-BKR-M8-D	17-15	MPCF-ID6.0	10-53.1
M23-FC30G-4.0	24-03	M40-MC04/2-BKP40-SE	25-01.3	M8-M03-BKR-M8-W0.25	17-15	MPCF-OD3.0	10-53
M23-FC9G-0.34	21S-02	M40-MC04/2-T-D16-SH	25-01.1	M8-M03-S-1.5-PUR	17-11.1	MPCF-OD4.0	10-53
M23-FC9G-1.0	21S-02	M40-MC04/2-T-D25-SH	25-01.1	M8-M03-S-1.5-PUR-SH	17-11.1	MPCF-OD6.0	10-53
M23-FC9G-1.5	21S-02	M40-MC04/2-T-D9-SH	25-01.1	M8-M03-S-1.5-PVC	17-11.1	MPDFS-ID3.0	10-53.1
M23-MC01-CCT-D12-SH	24-01.1	M40-MC04/4-BK	25-02	M8-M03-S-1.5-PVC-SH	17-11.1	MPDFS-ID4.0	10-53.1
M23-MC01-CCT-D14.5-SH	24-01.1	M40-MC04/4-BK40	25-01.4	M8-M03-S-5.0-PUR	17-11.1	MPDFS-ID6.0	10-53.1
M23-MC01-CCT-D17-SH	24-01.1	M40-MC04/4-BKP40-SE	25-01.3	M8-M03-S-5.0-PUR-SH	17-11.1	MPDFS-OD3.0	10-53
M23-MC01-CCT-D6.6-SH	24-01.1	M40-MC04/4-BKP-SE	25-03	M8-M03-S-5.0-PVC	17-11.1	MPDFS-OD4.0	10-53
M23-MC04/4-BK26	24-06	M40-MC04/4-BK-SE	25-03	M8-M03-S-5.0-PVC-SH	17-11.1	MPDFS-OD6.0	10-53
M23-MC04/4-BK28	24-06	M40-MC04/4-T-D16-SH	25-01.1	M8-M03-S-D5	17-04	MPDM-ID3.0	10-53.1
M23-MC04/4-BK28-SE	24-12	M40-MC04/4-T-D25-SH	25-01.1	M8-M03-S-D5.5-SH	17-04.1	MPDM-ID4.0	10-53.1
M23-MC04/4-BKP26-SE-OD2.7	24-14	M40-MC04/4-T-D9-SH	25-01.1	M8-M03-T/F03-T-1.5-PUR	17-13.1	MPDM-ID6.0	10-53.1
M23-MC04/4-BKP28.8-SE	24-14	M40-MC04/5-BK40	25-01.4	M8-M03-T/F03-T-1.5-PVC	17-13.1	MPDM-OD3.0	10-53
M23-MC04/4-CCT/R28-D12-SH	24-02.1	M40-MC04/5-BKP40-SE	25-01.3	M8-M03-T/F03-T-5.0-PUR	17-13.1	MPDM-OD4.0	10-53
M23-MC04/4-CCT/R28-D14.5-SH	24-02.1	M40-MC04/5-T-D16-SH	25-01.1	M8-M03-T/F03-T-5.0-PVC	17-13.1	MPDM-OD6.0	10-53
M23-MC04/4-CCT/R28-D17-SH	24-02.1	M40-MC04/5-T-D25-SH	25-01.1	M8-M03-T/F03-T-1.5-PVC	17-13.1	MPCMS-ID3.0	10-53.1
M23-MC04/4-CCT/R28-D6.6-SH	24-02.1	M40-MC04/5-T-D9-SH	25-01.1	M8-M03-T/M03-T-5.0-PVC	17-13.1	MR23-006-BK26-OD2.7	23-03.2
M23-MC04/4-CCT/R-D12-SH	24-02.1	M40-MC30G-0.5	25-01.3	M8-M03-T-1.5-PUR	17-11	MR23-006-BK26-OD3.2	23-03.2
M23-MC04/4-CCT/R-D14.5-SH	24-02.1	M40-MC30G-2.5	25-01.3	M8-M03-T-1.5-PUR-SH	17-11	MR23-006-BK28-OD3.2	23-03.2
M23-MC04/4-CCT/R-D17-SH	24-02.1	M40-MC30G-4.0	25-01.3	M8-M03-T-1.5-PVC	17-11	MR23-006-BK-M20	23-04.1.3
M23-MC04/4-CCT/R-D6.6-SH	24-02.1	M40-MC75G-10	25-01.3	M8-M03-T-1.5-PVC-SH	17-11	MR23-006-BKP26-SE-OD2.7	23-02.2
M23-MC04/4-TH-D12-SH	24-02	M40-MC75G-4.0	25-01.3	M8-M03-T-5.0-PUR	17-11	MR23-006-BKP26-SE-OD3.2	23-02.2
M23-MC04/4-TH-D14.5-SH	24-02	M40-MCL30G-2.5	25-01.1	M8-M03-T-5.0-PUR-SH	17-11	MR23-006-BKP28.8-SE	23-02.2
M23-MC04/4-TH-D17-SH	24-02	M40-MCL30G-4.0	25-01.1	M8-M03-T-5.0-PVC	17-11	MR23-006-CCT/R26-D10-SH	23-01.3
M23-MC04/4-TH-D6.6-SH	24-02	M40-MCL75G-10	25-01.1	M8-M03-T-5.0-PVC-SH	17-11	MR23-006-CCT/R26-D14.5-SH	23-01.3
M23-MC04/5-CCT/R28-D12-SH	24-02.1	M40-MCL75G-16	25-01.1	M8-M03-T-D5	17-02	MR23-006-CCT/R26-D8-SH	23-01.3
M23-MC04/5-CCT/R28-D14.5-SH	24-02.1	M6B/E-PE	14-15.1	M8-M03-T-D5.5-SH	17-03	MR23-006-CCT/R28-D10-SH	23-01.4
M23-MC04/5-CCT/R28-D17-SH	24-02.1	M6B-PE	14-14	M8-M04-BK-M8-C	17-15.1	MR23-006-CCT/R28-D14.5-SH	23-01.4
M23-MC04/5-CCT/R28-D6.6-SH	24-02.1	M8-F03-BK-M8-C	17-16.1	M8-M04-BK-M8-W0.25	17-15	MR23-006-CCT/R28-D8-SH	23-01.4
M23-MC04/5-CCT/R-D12-SH	24-02.1	M8-F03-BK-M8-W0.25	17-16	M8-M04-BKR-M8-C	17-15.1	MR23-006-CCT/R-D10-SH	23-01.2
M23-MC04/5-CCT/R-D14.5-SH	24-02.1	M8-F03-BKR-M12-C	17-16.1	M8-M04-BKR-M8-D	17-15	MR23-006-CCT/R26-D10-SH	23-01.2
M23-MC04/5-CCT/R-D17-SH	24-02.1	M8-F03-BKR-M8-D0.5	17-16	M8-M04-BKR-M8-W0.25	17-15	MR23-006-CCT/R-D8-SH	23-01.2
M23-MC04/5-CCT/R-D6.6-SH	24-02.1	M8-F03-BKR-M8-D4.7	17-16	M8-M04-S-1.5-PUR	17-11.1	MR23-006-CCT-D10-SH	23-01.1
M23-MC04/5-TH-D12-SH	24-02	M8-F03-BKR-M8-D9.5	17-16	M8-M04-S-1.5-PUR-SH	17-11.1	MR23-006-CCT-D14.5-SH	23-01.1
M23-MC04/5-TH-D14.5-SH	24-02	M8-F03-BKR-M8-W0.25	17-16	M8-M04-S-1.5-PVC	17-11.1	MR23-006-CCT-D8-SH	23-01.1
M23-MC04/5-TH-D17-SH	24-02	M8-F03-S-1.5-PUR-LED	17-13	M8-M04-S-1.5-PVC-SH	17-11.1	MR23-006R-BK26-OD2.7	23-03.2
M23-MC04/5-TH-D6.6-SH	24-02	M8-F03-S-1.5-PUR-SH	17-13	M8-M04-S-5.0-PUR	17-11.1	MR23-006R-BK26-OD3.2	23-03.2
M23-MC06-BK26	24-06	M8-F03-S-1.5-PVC-LED	17-13	M8-M04-S-5.0-PUR-SH	17-11.1	MR23-006R-BK28-OD3.2	23-03.2
M23-MC06-BK28	24-06	M8-F03-S-1.5-PVC-SH	17-13	M8-M04-S-5.0-PVC	17-11.1	MR23-006R-BK-M20	23-04.1.3
M23-MC06-BK28-SE	24-12	M8-F03-S-5.0-PUR-LED	17-13	M8-M04-S-5.0-PVC-SH	17-11.1	MR23-006R-BKP26-SE-OD2.7	23-02.2
M23-MC06-BKP26-SE-OD2.7	24-14	M8-F03-S-5.0-PUR-SH	17-13	M8-M04-S-D5	17-04	MR23-006R-BKP26-SE-OD3.2	23-02.2
M23-MC06-BKP28.8-SE	24-14	M8-F03-S-5.0-PVC-LED	17-13	M8-M04-S-D5.5-SH	17-04.1	MR23-006R-BKP28.8-SE	23-02.2
M23-MC06-CCT/R28-D12-SH	24-02.1	M8-F03-S-5.0-PVC-SH	17-13	M8-M04-T/F04-T-1.5-PUR	17-13.1	MR23-006R-CCT/R26-D10-SH	23-01.3
M23-MC06-CCT/R28-D14.5-SH	24-02.1	M8-F03-S-D5	17-07	M8-M04-T/F04-T-1.5-PUR-EtherCat	17-13.2	MR23-006R-CCT/R26-D14.5-SH	23-01.3
M23-MC06-CCT/R28-D17-SH	24-02.1	M8-F03-S-D5.5-SH	17-07.1	M8-M04-T/F04-T-1.5-PVC	17-13.1	MR23-006R-CCT/R26-D8-SH	23-01.3
M23-MC06-CCT/R28-D6.6-SH	24-02.1	M8-F03-T/F03-T-1.5-PVC	17-13.1	M8-M04-T/F04-T-5.0-PUR	17-13.1	MR23-006R-CCT/R28-D10-SH	23-01.4
M23-MC06-CCT/R-D12-SH	24-02.1	M8-F03-T/F03-T-5.0-PVC	17-13.1	M8-M04-T/F04-T-5.0-PUR-EtherCat	17-13.2	MR23-006R-CCT/R28-D14.5-SH	23-01.4
M23-MC06-CCT/R-D14.5-SH	24-02.1	M8-F03-T-1.5-PUR	17-12	M8-M04-T/F04-T-5.0-PVC	17-13.1	MR23-006R-CCT/R28-D8-SH	23-01.4
M23-MC06-CCT/R-D17-SH	24-02.1	M8-F03-T-1.5-PUR-SH	17-12	M8-M04-TM04-T-1.5-PUR-EtherCat	17-13.2	MR23-006R-CCT/R-D10-SH	23-01.2
M23-MC06-CCT/R-D6.6-SH	24-02.1	M8-F03-T-1.5-PVC	17-12	M8-M04-TM04-T-1.5-PVC	17-13.1	MR23-006R-CCT/R-D14.5-SH	23-01.2
M23-MC06-TH-D12-SH	24-02	M8-F03-T-1.5-PVC-SH	17-12	M8-M04-TM04-T-5.0-PUR-EtherCat	17-13.2	MR23-006R-CCT/R28-D10-SH	23-01.2
M23-MC06-TH-D14.5-SH	24-02	M8-F03-T-5.0-PUR	17-12	M8-M04-TM04-T-5.0-PVC	17-13.1	MR23-006R-CCT-D10-SH	23-01.1
M23-MC06-TH-D17-SH	24-02	M8-F03-T-5.0-PUR-SH	17-12	M8-M04-TM04-T-5.0-PUR-EtherCat	17-13.3	MR23-006R-CCT-D14.5-SH	23-01.1
M23-MC06-TH-D6.6-SH	24-02	M8-F03-T-5.0-PVC	17-12	M8-M04-TM04-T-5.0-PUR-EtherCat	17-13.3	MR23-006R-CCT-D8-SH	23-01.1
M23-MC1.9G-1.0	24-02	M8-F03-T-5.0-PVC-SH	17-12	M8-M04-T-1.5-PUR	17-11	MR23-006R-SE-D10-SH	23-02.1.4
M23-MC1.9G-1.5	24-02	M8-F03-T-D5	17-05	M8-M04-T-1.5-PUR-SH	17-11	MR23-006R-SE-D14.5-SH	23-02.1.4
M23-MC200S-10	24-01.1	M8-F03-T-D5.5-SH	17-06	M8-M04-T-1.5-PVC	17-11	MR23-006R-SE-D8-SH	23-02.1.4
M23-MC200S-16	24-01.1	M8-F04-BK-M8-C	17-16.1	M8-M04-T-1.5-PVC-SH	17-11	MR23-006R-T-D10-SH	23-01.3
M23-MC200S-25	24-01.1	M8-F04-BK-M8-W0.25	17-16	M8-M04-T-5.0-PUR	17-11	MR23-006R-T-D14.5-SH	23-01.13
M23-MC200S-35	24-01.1	M8-F04-BKR-M12-C	17-16.1	M8-M04-T-5.0-PUR-SH	17-11	MR23-006R-T-D8-SH	23-01.13

Перечень артикулов

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
MR23-006-SE-D10-SH	23-02.1.3	MR23-009R/B-BK26-OD2.7	23-03.5	MR23-012-SE-D10-SH	23-02.1.3	MR23-019-SE-D10-SH	23-02.1.6
MR23-006-SE-D14.5-SH	23-02.1.3	MR23-009R/B-BK26-OD3.2	23-03.5	MR23-012-SE-D14.5-SH	23-02.1.3	MR23-019-SE-D14.5-SH	23-02.1.6
MR23-006-SE-D8-SH	23-02.1.3	MR23-009R/B-BK28-OD3.2	23-03.5	MR23-012-SE-D8-SH	23-02.1.3	MR23-019-SE-D8-SH	23-02.1.6
MR23-006-T-D10-SH	23-01.13	MR23-009R/B-BK-M20	23-04.2.2	MR23-012-T-D10-SH	23-02	MR23-019-T-D10-SH	23-02.1.1
MR23-006-T-D14.5-SH	23-01.13	MR23-009R/B-BKP26-SE-OD2.7	23-02.5	MR23-012-T-D14.5-SH	23-02	MR23-019-T-D14.5-SH	23-02.1.1
MR23-006-T-D8-SH	23-01.13	MR23-009R/B-BKP26-SE-OD3.2	23-02.5	MR23-012-T-D8-SH	23-02	MR23-019-T-D8-SH	23-02.1.1
MR23-007-BK26-OD2.7	23-03.2	MR23-009R/B-BKP28.8-SE	23-02.5	MR23-017-BK26-OD2.7	23-04	MR23-BK35-Φ24.5	23-04.7
MR23-007-BK26-OD3.2	23-03.2	MR23-009R/B-CCT/R26-D10-SH	23-01.2.6	MR23-017-BK26-OD3.2	23-04	MR23-FC20G-2.5	23-01.13
MR23-007-BK28-OD3.2	23-03.2	MR23-009R/B-CCT/R26-D14.5-SH	23-01.2.6	MR23-017-BK28-OD3.2	23-04	MR23-FC7G-1.0	23-01.9
MR23-007-BK-M20	23-04.1.3	MR23-009R/B-CCT/R26-D8-SH	23-01.2.6	MR23-017-BK-M20	23-04.3	MR23-FC7G-1.5	23-01.9
MR23-007-BKP26-SE-OD2.7	23-02.2	MR23-009R/B-CCT/R28-D10-SH	23-01.2.8	MR23-017-BKP26-SE-OD2.7	23-02.6	MR23-MC20G-2.5	23-01.13
MR23-007-BKP26-SE-OD3.2	23-02.2	MR23-009R/B-CCT/R28-D14.5-SH	23-01.2.8	MR23-017-BKP26-SE-OD3.2	23-02.6	MR23-MC7G-1.0	23-01.9
MR23-007-BKP28.8-SE	23-02.2	MR23-009R/B-CCT/R28-D8-SH	23-01.2.8	MR23-017-BKP28.8-SE	23-02.6	MR23-MC7G-1.5	23-01.9
MR23-007-CCT/R26-D10-SH	23-01.3	MR23-009R/B-CCT/R-D10-SH	23-01.2.3.1	MR23-017-CCT/R26-D10-SH	23-01.7	MTB-120x120x80	29-18
MR23-007-CCT/R26-D14.5-SH	23-01.3	MR23-009R/B-CCT/R-D14.5-SH	23-01.2.3.1	MR23-017-CCT/R26-D14.5-SH	23-01.7	MTB-150x120x80	29-18
MR23-007-CCT/R26-D8-SH	23-01.3	MR23-009R/B-CCT/R-D8-SH	23-01.2.3.1	MR23-017-CCT/R26-D8-SH	23-01.7	PC/2-RJ45-1.5(Cat.5e)	10-50
MR23-007-CCT/R28-D10-SH	23-01.4	MR23-009R/B-CCT-D10-SH	23-01.2.2	MR23-017-CCT/R28-D10-SH	23-01.8	PC/2-RJ45-1.5(Cat.6A)-PUR	10-50
MR23-007-CCT/R28-D14.5-SH	23-01.4	MR23-009R/B-CCT-D14.5-SH	23-01.2.2	MR23-017-CCT/R28-D14.5-SH	23-01.8	PC/2-RJ45-10.0(Cat.5e)	10-50
MR23-007-CCT/R28-D8-SH	23-01.4	MR23-009R/B-CCT-D8-SH	23-01.2.2	MR23-017-CCT/R28-D8-SH	23-01.8	PC/2-RJ45-2.0(Cat.5e)	10-50
MR23-007-CCT/R-D10-SH	23-01.2	MR23-009R/B-SE-D10-SH	23-02.1.8	MR23-017-CCT/R-D10-SH	23-01.6	PC/2-RJ45-2.0(Cat.6A)-PUR	10-50
MR23-007-CCT/R-D14.5-SH	23-01.2	MR23-009R/B-SE-D14.5-SH	23-02.1.8	MR23-017-CCT/R-D14.5-SH	23-01.6	PC/2-RJ45-3.0(Cat.5e)	10-50
MR23-007-CCT/R-D8-SH	23-01.2	MR23-009R/B-SE-D8-SH	23-02.1.8	MR23-017-CCT/R-D8-SH	23-01.6	PC/2-RJ45-3.0(Cat.6A)-PUR	10-50
MR23-007-CCT-D10-SH	23-01.1	MR23-009R/B-T-D10-SH	23-01.15	MR23-017-CCT-D10-SH	23-01.5	PC/2-RJ45-4.0(Cat.5e)	10-50
MR23-007-CCT-D14.5-SH	23-01.1	MR23-009R/B-T-D14.5-SH	23-01.15	MR23-017-CCT-D14.5-SH	23-01.5	PC/2-RJ45-4.0(Cat.6A)-PUR	10-50
MR23-007-CCT-D8-SH	23-01.1	MR23-009R/B-T-D8-SH	23-01.15	MR23-017-CCT-D8-SH	23-01.5	PC/2-RJ45-5.0(Cat.5e)	10-50
MR23-007R-BK26-OD2.7	23-03.2	MR23-009R-BK26-OD2.7	23-03.3	MR23-017R-BK26-OD2.7	23-04	PC/2-RJ45-7.0(Cat.5e)	10-50
MR23-007R-BK26-OD3.2	23-03.2	MR23-009R-BK26-OD3.2	23-03.3	MR23-017R-BK26-OD3.2	23-04	PC/2-RJ45-9.0(Cat.5e)	10-50
MR23-007R-BK28-OD3.2	23-03.2	MR23-009R-BK28-OD3.2	23-03.3	MR23-017R-BK28-OD3.2	23-04	PCF-1.6	10-52
MR23-007R-BK-M20	23-04.1.3	MR23-009R-BK-M20	23-04.2	MR23-017R-BK-M20	23-04.3	PCF-3.0	10-52
MR23-007R-BKP26-SE-OD2.7	23-02.2	MR23-009R-BKP26-SE-OD2.7	23-02.3	MR23-017R-BKP26-SE-OD2.7	23-02.6	PCF-4.0	10-52
MR23-007R-BKP26-SE-OD3.2	23-02.2	MR23-009R-BKP26-SE-OD3.2	23-02.3	MR23-017R-BKP26-SE-OD3.2	23-02.6	PCF-6.0	10-51
MR23-007R-BKP28.8-SE	23-02.2	MR23-009R-BKP28.8-SE	23-02.3	MR23-017R-BKP28.8-SE	23-02.6	PCFS-1.6	10-52
MR23-007R-CCT/R26-D10-SH	23-01.3	MR23-009R-CCT/R26-D10-SH	23-01.2.4	MR23-017R-CCT/R26-D10-SH	23-01.7	PCFS-3.0	10-52
MR23-007R-CCT/R26-D14.5-SH	23-01.3	MR23-009R-CCT/R26-D14.5-SH	23-01.2.4	MR23-017R-CCT/R26-D14.5-SH	23-01.7	PCFS-4.0	10-52
MR23-007R-CCT/R26-D8-SH	23-01.3	MR23-009R-CCT/R26-D8-SH	23-01.2.4	MR23-017R-CCT/R26-D8-SH	23-01.7	PCFS-6.0	10-51
MR23-007R-CCT/R28-D10-SH	23-01.4	MR23-009R-CCT/R28-D10-SH	23-01.2.7	MR23-017R-CCT/R28-D10-SH	23-01.8	PCM-1.6	10-52
MR23-007R-CCT/R28-D14.5-SH	23-01.4	MR23-009R-CCT/R28-D14.5-SH	23-01.2.7	MR23-017R-CCT/R28-D14.5-SH	23-01.8	PCM-3.0	10-52
MR23-007R-CCT/R28-D8-SH	23-01.4	MR23-009R-CCT/R28-D8-SH	23-01.2.7	MR23-017R-CCT/R28-D8-SH	23-01.8	PCM-4.0	10-52
MR23-007R-CCT/R-D10-SH	23-01.2	MR23-009R-CCT/R-D10-SH	23-01.2.2.2	MR23-017R-CCT/R-D10-SH	23-01.6	PCM-6.0	10-51
MR23-007R-CCT/R-D14.5-SH	23-01.2	MR23-009R-CCT/R-D14.5-SH	23-01.2.2.2	MR23-017R-CCT/R-D14.5-SH	23-01.6	PC-SCUPC-SCUPC-1.0(60/125μm-φ3.0)	10-54
MR23-007R-CCT/R-D8-SH	23-01.2	MR23-009R-CCT/R-D8-SH	23-01.2.2.2	MR23-017R-CCT/R-D8-SH	23-01.6	PC-SCUPC-SCUPC-1.0(62.5/125μm-φ3.0)	10-54
MR23-007R-CCT-D10-SH	23-01.1	MR23-009R-CCT-D10-SH	23-01.2.1	MR23-017R-CCT-D10-SH	23-01.5	PC-SCUPC-SCUPC-1.0(9/125μm-φ3.0)	10-54
MR23-007R-CCT-D14.5-SH	23-01.1	MR23-009R-CCT-D14.5-SH	23-01.2.1	MR23-017R-CCT-D14.5-SH	23-01.5	PC-SCUPC-SCUPC-2.0(60/125μm-φ3.0)	10-54
MR23-007R-CCT-D8-SH	23-01.1	MR23-009R-CCT-D8-SH	23-01.2.1	MR23-017R-CCT-D8-SH	23-01.5	PC-SCUPC-SCUPC-2.0(62.5/125μm-φ3.0)	10-54
MR23-007R-SE-D10-SH	23-02.1.4	MR23-009R-SE-D10-SH	23-02.1.5	MR23-017R-SE-D10-SH	23-02.1.4	PC-SCUPC-SCUPC-2.0(9/125μm-φ3.0)	10-54
MR23-007R-SE-D14.5-SH	23-02.1.4	MR23-009R-SE-D14.5-SH	23-02.1.5	MR23-017R-SE-D14.5-SH	23-02.1.4	PE-8MGC	14-20
MR23-007R-SE-D8-SH	23-02.1.4	MR23-009R-SE-D8-SH	23-02.1.5	MR23-017R-SE-D8-SH	23-02.1.4	PE-E16	10-20
MR23-007R-T-D10-SH	23-01.13	MR23-009R-T-D10-SH	23-01.14	MR23-017R-T-D10-SH	23-02	PE-E25	10-20
MR23-007R-T-D14.5-SH	23-01.13	MR23-009R-T-D14.5-SH	23-01.14	MR23-017R-T-D14.5-SH	23-02	PE-MGC	14-19
MR23-007R-T-D8-SH	23-01.13	MR23-009R-T-D8-SH	23-01.14	MR23-017R-T-D8-SH	23-02	Q38-FC04/28-T-D29	25Q-04
MR23-007-SE-D10-SH	23-02.1.3	MR23-009-SE-D10-SH	23-02.1.5	MR23-017-SE-D10-SH	23-02.1.3	Q38-FC12/19-T-D29	25Q-02
MR23-007-SE-D14.5-SH	23-02.1.3	MR23-009-SE-D14.5-SH	23-02.1.5	MR23-017-SE-D14.5-SH	23-02.1.3	Q38-FC13G-1.5	25Q-02
MR23-007-SE-D8-SH	23-02.1.3	MR23-009-SE-D8-SH	23-02.1.5	MR23-017-SE-D8-SH	23-02.1.3	Q38-FC30G-2.5	25Q-02
MR23-007-T-D10-SH	23-01.13	MR23-009-T-D10-SH	23-01.14	MR23-017-T-D10-SH	23-02	Q38-FC48-T-D29	25-06
MR23-007-T-D14.5-SH	23-01.13	MR23-009-T-D14.5-SH	23-01.14	MR23-017-T-D14.5-SH	23-02	Q38-MC04/28-BK40-D29	25Q-03
MR23-007-T-D8-SH	23-01.13	MR23-009-T-D8-SH	23-01.14	MR23-017-T-D8-SH	23-02	Q38-MC04/28-CCT/R-D29	25Q-03
MR23-009-BK26-OD2.7	23-03.5	MR23-012-BK26-OD2.7	23-04	MR23-019-BK26-OD2.7	23-04.1.1	Q38-MC12/19-BK40-D29	25Q-02
MR23-009-BK26-OD3.2	23-03.5	MR23-012-BK26-OD3.2	23-04	MR23-019-BK26-OD3.2	23-04.1.1	Q38-MC13G-1.5	25Q-02
MR23-009-BK28-OD3.2	23-03.5	MR23-012-BK28-OD3.2	23-04	MR23-019-BK28-OD3.2	23-04.1.1	Q38-MC30G-2.5	25Q-02
MR23-009-BK-M20	23-04.2.2	MR23-012-BK-M20	23-04.3	MR23-019-BK-M20	23-04.5	Q38-MC48-BK40-D29	25Q-05
MR23-009-BKP26-SE-OD2.7	23-02.5	MR23-012-BKP26-SE-OD2.7	23-02.6	MR23-019-BKP26-SE-OD2.7	23-03	Q38-MC48-BK40-D29	25Q-05
MR23-009-BKP26-SE-OD3.2	23-02.5	MR23-012-BKP26-SE-OD3.2	23-02.6	MR23-019-BKP26-SE-OD3.2	23-03	Q38-MC48-CCT/R-D29	25Q-05
MR23-009-BKP28.8-SE	23-02.5	MR23-012-BKP28.8-SE	23-02.6	MR23-019-BKP28.8-SE	23-03	S-APT01	14-15
MR23-009/B-CCT/R26-D10-SH	23-01.2.6	MR23-012-CCT/R26-D10-SH	23-01.7	MR23-019-CCT/R26-D10-SH	23-01.11	S-APT02	14-15
MR23-009/B-CCT/R26-D14.5-SH	23-01.2.6	MR23-012-CCT/R26-D14.5-SH	23-01.7	MR23-019-CCT/R26-D14.5-SH	23-01.11	SCGF50-5.5	10-63.1
MR23-009/B-CCT/R26-D8-SH	23-01.2.6	MR23-012-CCT/R26-D8-SH	23-01.7	MR23-019-CCT/R26-D8-SH	23-01.11	SCGM50-5.5	10-63.1
MR23-009/B-CCT/R28-D10-SH	23-01.2.8	MR23-012-CCT/R28-D10-SH	23-01.8	MR23-019-CCT/R28-D10-SH	23-01.12	SC-PC/MM-3.0	10-54
MR23-009/B-CCT/R28-D14.5-SH	23-01.2.8	MR23-012-CCT/R28-D14.5-SH	23-01.8	MR23-019-CCT/R28-D14.5-SH	23-01.12	SC-PC/MM-3.0	10-54
MR23-009/B-CCT/R28-D8-SH	23-01.2.8	MR23-012-CCT/R28-D8-SH	23-01.8	MR23-019-CCT/R28-D8-SH	23-01.12	SJB-M12-4F04A-3.0-PUR	20-02.6
MR23-009/B-CCT/R-D10-SH	23-01.2.3.1	MR23-012-CCT/R-D10-SH	23-01.6	MR23-019-CCT/R-D10-SH	23-01.10	SJB-M12-4F04A-3.0-PVC	20-02.6
MR23-009/B-CCT/R-D14.5-SH	23-01.2.3.1	MR23-012-CCT/R-D14.5-SH	23-01.6	MR23-019-CCT/R-D14.5-SH	23-01.10	SJB-M12-4F04A-D10.5	20-02.6
MR23-009/B-CCT/R-D8-SH	23-01.2.3.1	MR23-012-CCT/R-D8-SH	23-01.6	MR23-019-CCT/R-D8-SH	23-01.10	SJB-M12-4F04A-D12.5	20-02.6
MR23-009/B-CCT-D10-SH	23-01.2.2	MR23-012-CCT-D10-SH	23-01.5	MR23-019-CCT-D10-SH	23-01.9	SJB-M12-4F04A-D8	20-02.6
MR23-009/B-CCT-D14.5-SH	23-01.2.2	MR23-012-CCT-D14.5-SH	23-01.5	MR23-019-CCT-D14.5-SH	23-01.9	SJB-M12-4F05A-3.0-PUR	20-02.6
MR23-009/B-CCT-D8-SH	23-01.2.2	MR23-012-CCT-D8-SH	23-01.5	MR23-019-CCT-D8-SH	23-01.9	SJB-M12-4F05A-3.0-PVC	20-02.6
MR23-009/B-SE-D10-SH	23-02.1.7	MR23-012R-BK26-OD2.7	23-04	MR23-019R-BK26-OD2.7	23-04.1.1	SJB-M12-4F05A-D10.5	20-02.6
MR23-009/B-SE-D14.5-SH	23-02.1.7	MR23-012R-BK26-OD3.2	23-04	MR23-019R-BK26-OD3.2	23-04.1.1	SJB-M12-4F05A-D12.5	20-02.6
MR23-009/B-SE-D8-SH	23-02.1.7	MR23-012R-BK28-OD3.2	23-04	MR23-019R-BK28-OD3.2	23-04.1.1	SJB-M12-4F05A-D8	20-02.6
MR23-009/B-T-D10-SH	23-01.15	MR23-012R-BK-M20	23-04.3	MR23-019R-BK-M20	23-04.5	SJB-M12-6F04A-3.0-PUR	20-02.8
MR23-009/B-T-D14.5-SH	23-01.15	MR23-012R-BKP26-SE-OD2.7	23-02.6	MR23-019R-BKP26-SE-OD2.7	23-03	SJB-M12-6F04A-3.0-PVC	20-02.8
MR23-009/B-T-D8-SH	23-01.15	MR23-012R-BKP26-SE-OD3.2	23-02.6	MR23-019R-BKP26-SE-OD3.2	23-03	SJB-M12-6F04A-D10.5	20-02.8
MR23-009-BK26-OD2.7	23-03.3	MR23-012R-BKP28.8-SE	23-02.6	MR23-019R-BKP28.8-SE	23-03	SJB-M12-6F05A-3.0-PUR	20-02.8
MR23-009-BK26-OD3.2	23-03.3	MR23-012R-CCT/R26-D10-SH	23-01.7	MR23-019R-CCT/R26-D10-SH	23-01.11	SJB-M12-6F05A-3.0-PVC	20-02.8
MR23-009-BK28-OD3.2	23-03.3	MR23-012R-CCT/R26-D14.5-SH	23-01.7	MR23-019R-CCT/R26-D14.5-SH	23-01.11	SJB-M12-6F05A-D10.5	20-02.8
MR23-009-BK-M20	23-04.2	MR23-012R-CCT/R26-D8-SH	23-01.7	MR23-019R-CCT/R26-D8-SH	23-01.11	SJB-M12-6F05A-D12.5	20-02.8
MR23-009-BKP26-SE-OD2.7	23-02.3	MR23-012R-CCT/R28-D10-SH	23-01.8	MR23-019R-CCT/R28-D10-SH	23-01.12	SJB-M12-6F04A-3.0-PUR	20-03
MR23-009-BKP26-SE-OD3.2	23-02.3	MR23-012R-CCT/R28-D14.5-SH	23-01.8	MR23-019R-CCT/R28-D14.5-SH	23-01.12	SJB-M12-8F04A-D12.5	20-03
MR23-009-BKP28.8-SE	23-02.3	MR23-012R-CCT/R28-D8-SH	23-01.8	MR23-019R-CCT/R28-D8-SH	23-01.12	SJB-M12-8F04A-M23-12P	20-03
MR23-009-CCT/R26-D10-SH	23-01.2.4	MR23-012R-CCT/R-D10-SH	23-01.6	MR23-019R-CCT/R-D10-SH	23-01.10	SJB-M12-8F05A-3.0-PUR	20-03
MR23-009-CCT/R26-D14.5-SH	23-01.2.4	MR23-012R-CCT/R-D14.5-SH	23-01.6	MR23-019R-CCT/R-D14.5-SH	23-01.10	SJB-M12-8F05A-D12.5	20-03
MR23-009-CCT/R26-D8-SH	23-01.2.4	MR23-012R-CCT/R-D8-SH	23-01.6	MR23-019R-CCT/R-D8-SH	23-01.10	SJB-M12-8F05A-M23-19P	20-03

Перечень артикулов

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
TL01	32-03	W10B-SE-2L/SC-M20	15-52	W16B-CCTH-2L/SC-M40	15-84	W16B-TEH-2L/SC-M40	15-85
TL01G	32-03	W10B-SE-2L/SC-M25	15-52	W16B-CCTH-2L/SC-PG21	15-84	W16B-TEH-2L/SC-PG21	15-85
TL02	32-05	W10B-SE-2L/SC-PG16	15-52	W16B-CCTH-2L/SC-PG21 WS	15-84	W16B-TEH-2L/SC-PG21 WS	15-85
TL02-0	32-05	W10B-SE-4B-M20	15-50	W16B-CCTH-2L/SC-PG29	15-84	W16B-TEH-2L/SC-PG29	15-85
TL02-0G	32-05	W10B-SE-4B-M25	15-50	W16B-CCTH-2L/SC-PG29 WS	15-84	W16B-TEH-2L/SC-PG29 WS	15-85
TL02-2G	32-05	W10B-SE-4B-PG16	15-50	W16B-MBK-2B/C	15-88	W16B-TEH-4B-M32	15-83
TL02-2G	18L-02	W10B-SEH-1L/C-M25	15-53	W16B-MBK-2L/SC	15-87	W16B-TEH-4B-M32 WS	15-83
TL02-3G	32-05	W10B-SEH-1L/C-M32	15-53	W16B-MCCT-2L/SC-M25	15-88	W16B-TEH-4B-M40	15-83
TL02G	32-05	W10B-SEH-1L/C-PG21	15-53	W16B-MCCT-2L/SC-M32	15-88	W16B-TEH-4B-M50	15-83
TL02-W4Q	32-06	W10B-SEH-1L/C-PG29	15-53	W16B-MCCT-2L/SC-PG21	15-88	W16B-TEH-4B-PG21	15-83
TL02-WA27F	32-06	W10B-SEH-2B-M25	15-49	W16B-MCCTH-2L/SC-M32	15-88	W16B-TEH-4B-PG21 WS	15-83
TL03	32-05	W10B-SEH-2B-M25 WS	15-49	W16B-MCCTH-2L/SC-M32 WS	15-88	W16B-TEH-4B-PG29	15-83
TL03-W7Q	32-06	W10B-SEH-2B-M32	15-49	W16B-MCCTH-2L/SC-M40	15-88	W16B-TEH-4B-PG29 WS	15-83
TL05	32-05	W10B-SEH-2B-M32 WS	15-49	W16B-MCCTH-2L/SC-PG21	15-88	W16B-TEH-4B-PG36	15-83
TL05-EA	32-05	W10B-SEH-2B-PG21	15-49	W16B-MCCTH-2L/SC-PG21 WS	15-88	W20D-2TE/2SE	15F-04
TL05G	32-05	W10B-SEH-2B-PG21 WS	15-49	W16B-MCCTH-2L/SC-PG29	15-88	W20D-CLP	15F-04
TL05G-EA	32-05	W10B-SEH-2B-PG29	15-49	W16B-MCCTH-2L/SC-PG29 WS	15-88	W20D-Code-B/L	15F-05
TL06	32-04.1	W10B-SEH-2B-PG29 WS	15-49	W16B-MSE-4B-M25	15-87	W20D-Code-B/R	15F-05
TL06G	32-04	W10B-SEH-2L/SC-M25	15-52	W16B-MSE-4B-M32	15-87	W20D-CV	15F-04
TL07	32-04	W10B-SEH-2L/SC-M25 WS	15-52	W16B-MSE-4B-PG21	15-87	W20D-PCC	15F-05
TL08	32-03	W10B-SEH-2L/SC-M32	15-52	W16B-MSEH-1L/C-M32	15-88	W24B.C-SEH/E-4B-M50	15-123.1
TL09	32-03	W10B-SEH-2L/SC-M32 WS	15-52	W16B-MSEH-1L/C-M32 WS	15-88	W24B.C-TEH/E-4B-M50	15-123.1
TL10	32-04	W10B-SEH-2L/SC-PG21	15-52	W16B-MSEH-1L/C-PG21	15-88	W24B/HT-BK-2L/SCN	15H-07
TL11	32-04	W10B-SEH-2L/SC-PG21 WS	15-52	W16B-MSEH-1L/C-PG21 WS	15-88	W24B/HT-SE-4B-M25	15H-07
TL12	32-04	W10B-SEH-2L/SC-PG29	15-52	W16B-MSEH-1L/C-PG29	15-88	W24B/HT-SEH-4B-M32	15H-07
TL13	32-04	W10B-SEH-2L/SC-PG29 WS	15-52	W16B-MSEH-1L/C-PG29 WS	15-88	W24B/HT-SEH-4B-M40	15H-07
TL14	06-11	W10B-SEH-4B-M25	15-50	W16B-MSEH-4B-M32	15-87	W24B/HT-TE-4B-M25	15H-07
TL15	32-03	W10B-SEH-4B-M25 WS	15-50	W16B-MSEH-4B-M32 WS	15-87	W24B/HT-TEH-4B-M32	15H-07
TL26	32-04	W10B-SEH-4B-M32	15-50	W16B-MSEH-4B-M40	15-87	W24B/HT-TEH-4B-M40	15H-07
TL28-2	32-06	W10B-SEH-4B-M32 WS	15-50	W16B-MSEH-4B-PG21	15-87	W24B-BEH-2B	15-122
TL28-3	32-06	W10B-SEH-4B-PG21	15-50	W16B-MSEH-4B-PG21 WS	15-87	W24B-BEH-4B	15-123
TL29	32-04.1	W10B-SEH-4B-PG21 WS	15-50	W16B-MSEH-4B-PG29	15-87	W24B-BK-1L/SC	15-122.1
TL31	32-05	W10B-SEH-4B-PG29	15-50	W16B-MSEH-4B-PG29 WS	15-87	W24B-BK-1L/SC-CV	15-122.1
TL-BR	32-04.1	W10B-SEH-4B-PG29 WS	15-50	W16B-MTE-4B-M25	15-87	W24B-BK-1L/SC-MCV	15-122.1
TL-DZ	29-16	W10B-TE-2B-M20	15-49	W16B-MTE-4B-M32	15-87	W24B-BK-2B/C	15-126
TL-DZ-FT/16A	29-16	W10B-TE-2B-M25	15-49	W16B-MTE-4B-PG21	15-87	W24B-BK-2L/SC	15-124
W10B/HT-BK-2L/SCN	15H-05	W10B-TE-2B-PG16	15-49	W16B-MTEH-4B-M32	15-87	W24B-BK-4B	15-125
W10B/HT-SE-4B-M20	15H-05	W10B-TE-2L/SC-M20	15-52	W16B-MTEH-4B-M32 WS	15-87	W24B-CCT-1L/SC-M25	15-122.1
W10B/HT-SEH-4B-M25	15H-05	W10B-TE-2L/SC-M25	15-52	W16B-MTEH-4B-M40	15-87	W24B-CCT-1L/SC-M32	15-122.1
W10B/HT-SEH-4B-M32	15H-05	W10B-TE-2L/SC-PG16	15-52	W16B-MTEH-4B-PG21	15-87	W24B-CCT-1L/SC-PG21	15-122.1
W10B/HT-TE-4B-M20	15H-05	W10B-TE-4B-M20	15-50	W16B-MTEH-4B-PG21 WS	15-87	W24B-CCT-1L/SC-PG29	15-122.1
W10B/HT-TEH-4B-M25	15H-05	W10B-TE-4B-M25	15-50	W16B-MTEH-4B-PG29	15-87	W24B-CCT-2L/SC-M25	15-124
W10B/HT-TEH-4B-M32	15H-05	W10B-TE-4B-PG16	15-50	W16B-MTEH-4B-PG29 WS	15-87	W24B-CCT-2L/SC-M32	15-124
W10B-BEH-2B	15-49	W10B-TEH-2B-M25	15-49	W16B-SE-2B-M25	15-82	W24B-CCT-2L/SC-PG21	15-124
W10B-BEH-4B	15-50	W10B-TEH-2B-M25 WS	15-49	W16B-SE-2B-M32	15-82	W24B-CCT-2L/SC-PG29	15-124
W10B-BK-1L/SC	15-49.1	W10B-TEH-2B-M32	15-49	W16B-SE-2B-PG21	15-82	W24B-CCTH-1L/SC-M32	15-122.1
W10B-BK-1L/SC-CV	15-49.1	W10B-TEH-2B-M32 WS	15-49	W16B-SE-2L/SC-M25	15-85	W24B-CCTH-1L/SC-M32 WS	15-122.1
W10B-BK-1L/SC-MCV	15-49.1	W10B-TEH-2B-PG21	15-49	W16B-SE-2L/SC-M32	15-85	W24B-CCTH-1L/SC-M40	15-122.1
W10B-BK-2B/C	15-53	W10B-TEH-2B-PG21 WS	15-49	W16B-SE-2L/SC-PG21	15-85	W24B-CCTH-1L/SC-PG21	15-122.1
W10B-BK-2L/SC	15-50	W10B-TEH-2B-PG29	15-49	W16B-SE-4B-M25	15-83	W24B-CCTH-1L/SC-PG21 WS	15-122.1
W10B-BK-4B	15-52	W10B-TEH-2B-PG29 WS	15-49	W16B-SE-4B-M32	15-83	W24B-CCTH-1L/SC-PG29	15-122.1
W10B-BK-4B-CV	15-52	W10B-TEH-2L/SC-M25	15-52	W16B-SE-4B-PG21	15-83	W24B-CCTH-1L/SC-PG29 WS	15-122.1
W10B-BK-4B-MCV	15-52	W10B-TEH-2L/SC-M25 WS	15-52	W16B-SEH-1L/C-M25	15-86	W24B-CCTH-2L/SC-M32	15-124
W10B-CCT-1L/SC-M20	15-49.1	W10B-TEH-2L/SC-M32	15-52	W16B-SEH-1L/C-M32	15-86	W24B-CCTH-2L/SC-M32 WS	15-124
W10B-CCT-1L/SC-M25	15-49.1	W10B-TEH-2L/SC-M32 WS	15-52	W16B-SEH-1L/C-M32 WS	15-86	W24B-CCTH-2L/SC-M40	15-124
W10B-CCT-1L/SC-PG16	15-49.1	W10B-TEH-2L/SC-PG21	15-52	W16B-SEH-1L/C-PG21	15-86	W24B-CCTH-2L/SC-PG21	15-124
W10B-CCT-2L/SC-M20	15-51	W10B-TEH-2L/SC-PG21 WS	15-52	W16B-SEH-1L/C-PG21 WS	15-86	W24B-CCTH-2L/SC-PG21 WS	15-124
W10B-CCT-2L/SC-M25	15-51	W10B-TEH-2L/SC-PG29	15-52	W16B-SEH-1L/C-PG29	15-86	W24B-CCTH-2L/SC-PG29	15-124
W10B-CCT-2L/SC-PG16	15-51	W10B-TEH-2L/SC-PG29 WS	15-52	W16B-SEH-1L/C-PG29 WS	15-86	W24B-CCTH-2L/SC-PG29 WS	15-124
W10B-CCTH-1L/SC-M25	15-49.1	W10B-TEH-4B-M25	15-50	W16B-SEH-2B-M32	15-82	W24B-MBK-2B/C	15-128
W10B-CCTH-1L/SC-M25 WS	15-49.1	W10B-TEH-4B-M25 WS	15-50	W16B-SEH-2B-M32 WS	15-82	W24B-MBK-2L/SC	15-127
W10B-CCTH-1L/SC-M32	15-49.1	W10B-TEH-4B-M32	15-50	W16B-SEH-2B-M40	15-82	W24B-MCCT-2L/SC-M25	15-127
W10B-CCTH-1L/SC-M32 WS	15-49.1	W10B-TEH-4B-M32 WS	15-50	W16B-SEH-2B-PG21	15-82	W24B-MCCT-2L/SC-M32	15-127
W10B-CCTH-1L/SC-PG21	15-49.1	W10B-TEH-4B-PG21	15-50	W16B-SEH-2B-PG21 WS	15-82	W24B-MCCT-2L/SC-PG21	15-127
W10B-CCTH-1L/SC-PG21 WS	15-49.1	W10B-TEH-4B-PG21 WS	15-50	W16B-SEH-2B-PG29	15-82	W24B-MCCT-2L/SC-PG29	15-127
W10B-CCTH-1L/SC-PG29	15-49.1	W10B-TEH-4B-PG29	15-50	W16B-SEH-2B-PG29 WS	15-82	W24B-MCCTH-2L/SC-M32	15-127
W10B-CCTH-1L/SC-PG29 WS	15-49.1	W10B-TEH-4B-PG29 WS	15-50	W16B-SEH-2L/SC-M32	15-85	W24B-MCCTH-2L/SC-M32 WS	15-127
W10B-CCTH-2L/SC-M25	15-51	W16B.S-BK-2L/SCN	15-78	W16B-SEH-2L/SC-M32 WS	15-85	W24B-MCCTH-2L/SC-M40	15-127
W10B-CCTH-2L/SC-M25 WS	15-51	W16B.S-SEH-4B-PG29	15-78	W16B-SEH-2L/SC-M40	15-85	W24B-MCCTH-2L/SC-PG21	15-127
W10B-CCTH-2L/SC-M32	15-51	W16B/HT-BK-2L/SCN	15H-06	W16B-SEH-2L/SC-PG21	15-85	W24B-MCCTH-2L/SC-PG21 WS	15-127
W10B-CCTH-2L/SC-M32 WS	15-51	W16B/HT-SE-4B-M25	15H-06	W16B-SEH-2L/SC-PG21 WS	15-85	W24B-MCCTH-2L/SC-PG29	15-127
W10B-CCTH-2L/SC-PG21	15-51	W16B/HT-SEH-4B-M32	15H-06	W16B-SEH-2L/SC-PG29	15-85	W24B-MCCTH-2L/SC-PG29 WS	15-127
W10B-CCTH-2L/SC-PG21 WS	15-51	W16B/HT-SEH-4B-M40	15H-06	W16B-SEH-2L/SC-PG29 WS	15-85	W24B-MSE-4B-M25	15-127
W10B-CCTH-2L/SC-PG29	15-51	W16B/HT-TE-4B-M25	15H-06	W16B-SEH-4B-M32	15-83	W24B-MSE-4B-M32	15-127
W10B-CCTH-2L/SC-PG29 WS	15-51	W16B/HT-TEH-4B-M32	15H-06	W16B-SEH-4B-M32 WS	15-83	W24B-MSE-4B-PG21	15-127
W10B-MBK-2L/SC	15-54	W16B/HT-TEH-4B-M40	15H-06	W16B-SEH-4B-M40	15-83	W24B-MSEH-1L/C-M32	15-128
W10B-MCCT-2L/SC-M20	15-54	W16B-BEH-2B	15-82	W16B-SEH-4B-M50	15-83	W24B-MSEH-1L/C-M32 WS	15-128
W10B-MCCT-2L/SC-M25	15-54	W16B-BEH-4B	15-83	W16B-SEH-4B-PG21	15-83	W24B-MSEH-1L/C-PG21	15-128
W10B-MCCT-2L/SC-PG16	15-54	W16B-BK-1L/SC	15-82.1	W16B-SEH-4B-PG21 WS	15-83	W24B-MSEH-1L/C-PG21 WS	15-128
W10B-MCCTH-2L/SC-M25	15-54	W16B-BK-1L/SC-CV	15-82.1	W16B-SEH-4B-PG29	15-83	W24B-MSEH-1L/C-PG29	15-128
W10B-MCCTH-2L/SC-M32	15-54	W16B-BK-1L/SC-MCV	15-82.1	W16B-SEH-4B-PG29 WS	15-83	W24B-MSEH-1L/C-PG29 WS	15-128
W10B-MCCTH-2L/SC-PG21	15-54	W16B-BK-2B/C	15-86	W16B-SEH-4B-PG36	15-83	W24B-MSEH-4B-M32	15-127
W10B-MCCTH-2L/SC-PG29	15-54	W16B-BK-2L/SC	15-84	W16B-TE-2B-M25	15-82	W24B-MSEH-4B-M32 WS	15-127
W10B-MSE-4B-M20	15-54	W16B-BK-4B	15-85	W16B-TE-2B-M32	15-82	W24B-MSEH-4B-M40	15-127
W10B-MSE-4B-M25	15-54	W16B-CCT-1L/SC-M25	15-82.1	W16B-TE-2B-PG21	15-82	W24B-MSEH-4B-PG21	15-127
W10B-MSE-4B-PG16	15-54	W16B-CCT-1L/SC-M32	15-82.1	W16B-TE-2L/SC-M25	15-85	W24B-MSEH-4B-PG21 WS	15-127
W10B-MSEH-4B-M25	15-54	W16B-CCT-1L/SC-PG21	15-82.1	W16B-TE-2L/SC-M32	15-85	W24B-MSEH-4B-PG29	15-127
W10B-MSEH-4B-M32	15-54	W16B-CCT-2L/SC-M25	15-84	W16B-TE-2L/SC-PG21	15-85	W24B-MSEH-4B-PG29 WS	15-127
W10B-MSEH-4B-PG21	15-54	W16B-CCT-2L/SC-M32	15-84	W16B-TE-4B-M25	15-83	W24B-MTE-4B-M25	15-127
W10B-MSEH-4B-PG29	15-54	W16B-CCT-2L/SC-PG21	15-84	W16B-TE-4B-M32	15-83	W24B-MTE-4B-M32	15-127
W10B-MTE-4B-M20	15-54	W16B-CCTH-1L/SC-M32	15-82.1	W16B-TE-4B-PG21	15-83	W24B-MTE-4B-PG21	15-127
W10B-MTE-4B-M25	15-54	W16B-CCTH-1L/SC-M32 WS	15-82.1	W16B-TEH-2B-M32	15-82	W24B-MTE-4B-PG29	15-127
W10B-MTE-4B-PG16	15-54	W16B-CCTH-1L/SC-M40	15-82.1	W16B-TEH-2B-M32 WS	15-82	W24B-MTEH-4B-M32	15-127
W10B-MTEH-4B-M25	15-54	W16B-CCTH-1L/SC-PG21	15-82.1	W16B-TEH-2B-M40	15-82	W24B-MTEH-4B-M32 WS	15-127
W10B-MTEH-4B-M32	15-54	W16B-CCTH-1L/SC-PG21 WS	15-82.1	W16B-TEH-2B-PG21	15-82	W24B-MTEH-4B-M40	15-127
W10B-MTEH-4B-PG21	15-54	W16B-CCTH-1L/SC-PG29	15-82.1	W16B-TEH-2B-PG21 WS	15-82	W24B-MTEH-4B-PG21	15-127
W10B-MTEH-4B-PG29	15-54	W16B-CCTH-1L/SC-PG29 WS	15-82.1	W16B-TEH-2B-PG29	15-82	W24B-MTEH-4B-PG21 WS	15-127
W10B-SE-2B-M20	15-49	W16B-CCTH-2L/SC-M25	15-84	W16B-TEH-2B-PG29 WS	15-82	W24B-MTEH-4B-PG29	15-127
W10B-SE-2B-M25	15-49	W16B-CCTH-2L/SC-M32	15-84	W16B-TEH-2L/SC-M32	15-85	W24B-MTEH-4B-PG29 WS	15-127
W10B-SE-2B-PG16	15-49	W16B-CCTH-2L/SC-M32 WS	15-84	W16B-TEH-2L/SC-M32 WS	15-85	W24B-RBK-2L/SC	15-124

Перечень артикулов

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
W24B-SE-2B-M25	15-122	W32A-TEH-2L/SC-M32	15-24	W6B-TE-2B-PG16	15-31	WNAM-PG21/(2*8)	32-14
W24B-SE-2B-M32	15-122	W32A-TEH-2L/SC-PG21	15-24	W6B-TEH-2B-M25	15-31	WNAM-PG21/(3*7)	32-14
W24B-SE-2B-PG21	15-122	W32A-TEH-2L/SC-PG29	15-24	W6B-TEH-2B-M32	15-31	WNAM-PG21/(4*6)	32-14
W24B-SE-2L/SC-M25	15-125	W32A-TEH-4B-M25	15-23	W6B-TEH-2B-PG21	15-31	WNAM-PG29/(4*9)	32-14
W24B-SE-2L/SC-M32	15-125	W32A-TEH-4B-M32	15-23	W6B-TEH-2B-PG29	15-31	WNAM-PG36/(5*9)	32-14
W24B-SE-2L/SC-PG21	15-125	W32A-TEH-4B-PG21	15-23	WBF-048-FC	15F-03	WNAM-PG9/(2*3)	32-14
W24B-SE-4B-M25	15-123	W32A-TEH-4B-PG29	15-23	WBF-048-FTHT	15F-03	WNAPC-M25B(D10.5-14)	15-164
W24B-SE-4B-M32	15-123	W32B-BK-1L/S	15-153	WBF-048-MSHT	15F-03	WNAPC-M25B(D14-17)	15-164
W24B-SE-4B-PG21	15-123	W32B-BK-2L/SC	15-154	WNA/A-PG11(D4.5-5)	32-07.1	WNAPC-M25B(D6.5-9.5)	15-164
W24B-SEH-1L/B-M32 WS	15-126	W32B-CCT-2L/SC-M32	15-154	WNA/A-PG11(D5.5-12)	32-07.1	WNAPC-PG16B(D11.5-15.5)	15-164
W24B-SEH-1L/B-M40	15-126	W32B-CCT-2L/SC-M40	15-154	WNACAL-M20(D7-12)	15E-05	WNAPC-PG16BS(D11.5-15.5)	15-164
W24B-SEH-1L/B-PG21 WS	15-126	W32B-CCT-2L/SC-M50	15-154	WNAC/EC-M32(D16-28)	15E-05	WNAPC-PG16BS(D6.5-9.5)	15-164
W24B-SEH-1L/B-PG29	15-126	W32B-CCT-2L/SC-PG29	15-154	WNAC/EC-M40(D21-35)	15E-05	WNAPC-PG21B(D14-18)	15-164
W24B-SEH-1L/B-PG29 WS	15-126	W32B-CCT-2L/SC-PG36	15-154	WNACAL-M20(D7-12)	32-12	WNAPC-PG21B(D17-20.5)	15-164
W24B-SEH-1L/C-M25	15-126	W32B-CCT-2L/SC-PG42	15-154	WNACAL-M25(D7-14)	32-12	WNA-PG11(D4-8)	32-07
W24B-SEH-1L/C-M32	15-126	W32B-SE-2B-M32	15-153	WNACAL-M32(D14-19)	32-12	WNA-PG11(D5-10)	32-07
W24B-SEH-1L/C-M32 WS	15-126	W32B-SE-2B-M40	15-153	WNACAL-M32(D15-22)	32-12	WNA-PG11/S	32-24
W24B-SEH-1L/C-M40	15-126	W32B-SE-2B-M50	15-153	WNAC-M12(D3-6.5)	32-13	WNA-PG13.5(D6-12)	32-07
W24B-SEH-1L/C-PG21	15-126	W32B-SE-2B-PG29	15-153	WNAC-M16(D4-8)	32-13	WNA-PG13.5/S	32-24
W24B-SEH-1L/C-PG21 WS	15-126	W32B-SE-2B-PG36	15-153	WNAC-M18(D5-10)	32-13	WNA-PG16(D8-14)	32-07
W24B-SEH-1L/C-PG29	15-126	W32B-SE-2B-PG42	15-153	WNAC-M20(D6-12)	32-13	WNA-PG16/S	32-24
W24B-SEH-1L/C-PG29 WS	15-126	W32B-SE-4B-M32	15-154	WNAC-M24(D8-14)	32-13	WNA-PG21(D13-18)	32-07
W24B-SEH-2B-M32	15-122	W32B-SE-4B-M40	15-154	WNAC-M25(D10-16)	32-13	WNA-PG21/S	32-24
W24B-SEH-2B-M32 WS	15-122	W32B-SE-4B-M50	15-154	WNAC-M25(D13-18)	32-13	WNA-PG29(D18-25)	32-07
W24B-SEH-2B-M40	15-122	W32B-SE-4B-PG29	15-154	WNAC-M30(D13-18)	32-13	WNA-PG29/S	32-24
W24B-SEH-2B-PG21	15-122	W32B-SE-4B-PG36	15-154	WNAC-M32(D15-22)	32-13	WNA-PG36(D22-32)	32-07
W24B-SEH-2B-PG21 WS	15-122	W32B-SE-4B-PG42	15-154	WNAC-M32(D18-25)	32-13	WNA-PG36/S	32-24
W24B-SEH-2B-PG29	15-122	W32B-TE-2B-M32	15-153	WNAC-M36(D18-25)	32-13	WNA-PG42(D31-38)	32-07
W24B-SEH-2B-PG29 WS	15-122	W32B-TE-2B-M40	15-153	WNAC-M40(D21-30)	32-13	WNA-PG42/S	32-24
W24B-SEH-2L/SC-M32	15-125	W32B-TE-2B-M50	15-153	WNAC-M40(D22-32)	32-13	WNA-PG48(D37-44)	32-07
W24B-SEH-2L/SC-M32 WS	15-125	W32B-TE-2B-PG29	15-153	WNAC-M48(D22-32)	32-13	WNA-PG48/S	32-24
W24B-SEH-2L/SC-M40	15-125	W32B-TE-2B-PG36	15-153	WNAC-M50(D30-38)	32-13	WNA-PG7(D3-6.5)	32-07
W24B-SEH-2L/SC-PG21	15-125	W32B-TE-2B-PG42	15-153	WNAC-M56(D30-38)	32-13	WNA-PG7/S	32-24
W24B-SEH-2L/SC-PG21 WS	15-125	W32B-TE-4B-M32	15-154	WNAC-M63(D37-44)	32-13	WNA-PG9(D4-8)	32-07
W24B-SEH-2L/SC-PG29	15-125	W32B-TE-4B-M40	15-154	WNAC-PG11(D5-10)	32-13	WNA-PG9/S	32-24
W24B-SEH-2L/SC-PG29 WS	15-125	W32B-TE-4B-M50	15-154	WNAC-PG13.5(D6-12)	32-13	WNAP-M12B(D3-6.5)	32-09
W24B-SEH-4B-M32	15-123	W32B-TE-4B-PG29	15-154	WNAC-PG16(D8-14)	32-13	WNAP-M12B/S	32-25
W24B-SEH-4B-M32 WS	15-123	W32B-TE-4B-PG36	15-154	WNAC-PG21(D13-18)	32-13	WNAP-M12G(D3-6.5)	32-09
W24B-SEH-4B-M40	15-123	W32B-TE-4B-PG42	15-154	WNAC-PG29(D18-25)	32-13	WNAP-M12G/S	32-25
W24B-SEH-4B-M50	15-123	W6B/HT-BK-1L/SCN	15H-04	WNAC-PG36(D22-32)	32-13	WNAP-M16B(D4-8)	32-09
W24B-SEH-4B-PG21	15-123	W6B/HT-SE-2B-M20	15H-04	WNAC-PG42(D30-38)	32-13	WNAP-M16B/S	32-25
W24B-SEH-4B-PG21 WS	15-123	W6B/HT-SEH-2B-M25	15H-04	WNAC-PG9(D4-8)	32-13	WNAP-M16G(D4-8)	32-09
W24B-SEH-4B-PG29	15-123	W6B/HT-SEH-2B-M32	15H-04	WNACP-M20(D5.5-8.5)	22-09	WNAP-M16G/S	32-25
W24B-SEH-4B-PG29 WS	15-123	W6B/HT-TE-2B-M20	15H-04	WNACP-PG11(D5.5-8.5)	22-09	WNAP-M18B/S	32-25
W24B-SEH-4B-PG36	15-123	W6B/HT-TEH-2B-M25	15H-04	WNAM/A-PG11(2*D3.5-5)	32-07.1	WNAP-M18G/S	32-25
W24B-TE-2B-M25	15-122	W6B/HT-TEH-2B-M32	15H-04	WNAM/A-PG11(2*D5.5-7.5)	32-07.1	WNAP-M20B(D5-10)	32-09
W24B-TE-2B-M32	15-122	W6B-BEHT-2B	15-31	WNAM/A-PG11(2*D4.5-6)	32-07.1	WNAP-M20B(D6-12)	32-09
W24B-TE-2B-PG21	15-122	W6B-BK-1L/SC	15-32	WNAM/A-PG11(3*D3.5-5.0)	32-07.1	WNAP-M20B/S	32-25
W24B-TE-2B-PG29	15-122	W6B-BK-1L/SC-CV	15-32	WNA-M12(D3-6.5)	32-07	WNAP-M20G(D5-10)	32-09
W24B-TE-2L/SC-M25	15-125	W6B-BK-1L/SC-MCV	15-32	WNA-M12/S	32-24	WNAP-M20G(D6-12)	32-09
W24B-TE-2L/SC-M32	15-125	W6B-BK-2B/C	15-32	WNA-M14(D3-6.5)	32-07	WNAP-M20G/S	32-25
W24B-TE-2L/SC-PG21	15-125	W6B-CCT-1L/SC-M20	15-31	WNA-M16(D4-8)	32-07	WNAP-M22B(D8-14)	32-09
W24B-TE-2L/SC-PG29	15-125	W6B-CCT-1L/SC-M25	15-31	WNA-M16(D5-10)	32-07	WNAP-M22B/S	32-25
W24B-TE-4B-M25	15-123	W6B-CCT-1L/SC-PG13.5	15-31	WNA-M16/S	32-24	WNAP-M22G(D8-14)	32-09
W24B-TE-4B-M32	15-123	W6B-CCT-1L/SC-PG16	15-31	WNA-M18(D5-10)	32-07	WNAP-M22G/S	32-25
W24B-TE-4B-PG21	15-123	W6B-CCTH-1L/SC-M25	15-31	WNA-M20(D4-8)	32-07	WNAP-M24B/S	32-25
W24B-TE-4B-PG29	15-123	W6B-CCTH-1L/SC-M32	15-31	WNA-M20(D6-12)	32-07	WNAP-M24G/S	32-25
W24B-TEH-2B-M32	15-122	W6B-CCTH-1L/SC-PG21	15-31	WNA-M20(D8-14)	32-07	WNAP-M25B(D13-18)	32-09
W24B-TEH-2B-M32 WS	15-122	W6B-CCTH-1L/SC-PG29	15-31	WNA-M20/S	32-24	WNAP-M25B/S	32-25
W24B-TEH-2B-M40	15-122	W6B-MBK-1L/SC	15-33	WNA-M22(D8-14)	32-07	WNAP-M25G(D13-18)	32-09
W24B-TEH-2B-PG21	15-122	W6B-MBK-1L/SC-MMCV	15-33	WNA-M25(D13-18)	32-07	WNAP-M25G/S	32-25
W24B-TEH-2B-PG21 WS	15-122	W6B-MCCT-1L/SC-M20	15-33	WNA-M25(D9-16)	32-07	WNAP-M32B(D18-25)	32-09
W24B-TEH-2B-PG29	15-122	W6B-MCCT-1L/SC-M25	15-33	WNA-M25/S	32-24	WNAP-M32B/S	32-25
W24B-TEH-2B-PG29 WS	15-122	W6B-MCCT-1L/SC-PG13.5	15-33	WNA-M25L(D13-18)	32-08	WNAP-M32G(D18-25)	32-09
W24B-TEH-2L/SC-M32	15-125	W6B-MCCT-1L/SC-PG16	15-33	WNA-M25L(D9-16)	32-08	WNAP-M32G/S	32-25
W24B-TEH-2L/SC-M32 WS	15-125	W6B-MCCTH-1L/SC-M25	15-33	WNA-M32(D15-22)	32-07	WNAP-M40B(D22-32)	32-09
W24B-TEH-2L/SC-M40	15-125	W6B-MCCTH-1L/SC-M32	15-33	WNA-M32(D18-25)	32-07	WNAP-M40B/S	32-25
W24B-TEH-2L/SC-PG21	15-125	W6B-MCCTH-1L/SC-PG21	15-33	WNA-M32/S	32-24	WNAP-M40G(D22-32)	32-09
W24B-TEH-2L/SC-PG21 WS	15-125	W6B-MCCTH-1L/SC-PG29	15-33	WNA-M32L(D15-22)	32-08	WNAP-M40G/S	32-25
W24B-TEH-2L/SC-PG29	15-125	W6B-MSE-2B-M20	15-33	WNA-M32L(D18-25)	32-08	WNAP-M50B(D31-38)	32-09
W24B-TEH-2L/SC-PG29 WS	15-125	W6B-MSE-2B-M25	15-33	WNA-M40(D18-25)	32-07	WNAP-M50B/S	32-25
W24B-TEH-4B-2M32	15-123	W6B-MSE-2B-PG13.5	15-33	WNA-M40(D22-32)	32-07	WNAP-M50G(D31-38)	32-09
W24B-TEH-4B-M32	15-123	W6B-MSE-2B-PG16	15-33	WNA-M40/S	32-24	WNAP-M50G/S	32-25
W24B-TEH-4B-M32 WS	15-123	W6B-MSEH-2B-M25	15-33	WNA-M40L(D22-32)	32-08	WNAP-M63B(D37-44)	32-09
W24B-TEH-4B-M40	15-123	W6B-MSEH-2B-M32	15-33	WNA-M50(D22-32)	32-07	WNAP-M63B/S	32-25
W24B-TEH-4B-M50	15-123	W6B-MSEH-2B-PG21	15-33	WNA-M50(D31-38)	32-07	WNAP-M63G(D37-44)	32-09
W24B-TEH-4B-PG21	15-123	W6B-MSEH-2B-PG29	15-33	WNA-M50/S	32-24	WNAP-M63G/S	32-25
W24B-TEH-4B-PG21 WS	15-123	W6B-MTE-2B-M20	15-33	WNA-M63(D37-44)	32-07	WNAP-PG11B(D5-10)	32-09
W24B-TEH-4B-PG29	15-123	W6B-MTE-2B-M25	15-33	WNA-M63/S	32-24	WNAP-PG11B/S	32-25
W24B-TEH-4B-PG29 WS	15-123	W6B-MTE-2B-PG13.5	15-33	WNAMC-M25(D10.5-14)	15-166	WNAP-PG11G(D5-10)	32-09
W24B-TEH-4B-PG36	15-123	W6B-MTE-2B-PG16	15-33	WNAMC-M25(D14-17)	15-166	WNAP-PG11G/S	32-25
W32A-BK-2L/SC	15-23	W6B-MTEH-2B-M25	15-33	WNAMC-M25(D6.5-9.5)	15-166	WNAP-PG13.5B(D6-12)	32-09
W32A-BK-4B	15-24	W6B-MTEH-2B-M32	15-33	WNAM-M16/(2*3)	32-14	WNAP-PG13.5B/S	32-25
W32A-BK-4B-CV	15-24	W6B-MTEH-2B-PG21	15-33	WNAM-M16/(8*2)	32-14	WNAP-PG13.5G(D6-12)	32-09
W32A-BK-4B-MCV	15-24	W6B-MTEH-2B-PG29	15-33	WNAM-M18/(2*4)	32-14	WNAP-PG13.5G/S	32-25
W32A-CCTH-2L/SC-M25	15-23	W6B-SE-2B-M20	15-31	WNAM-M20/(2*5)	32-14	WNAP-PG16B(D8-14)	32-09
W32A-CCTH-2L/SC-M32	15-23	W6B-SE-2B-M25	15-31	WNAM-M20/(6*3)	32-14	WNAP-PG16B/S	32-25
W32A-CCTH-2L/SC-PG21	15-23	W6B-SE-2B-PG13.5	15-31	WNAM-M25/(2*7)	32-14	WNAP-PG16G(D8-14)	32-09
W32A-CCTH-2L/SC-PG29	15-23	W6B-SE-2B-PG16	15-31	WNAM-M25/(2*8)	32-14	WNAP-PG16G/S	32-25
W32A-SE-2L/SC-M25	15-24	W6B-SEH-1L/C-M25	15-32	WNAM-M25/(3*7)	32-14	WNAP-PG21B(D13-18)	32-09
W32A-SE-2L/SC-PG21	15-24	W6B-SEH-1L/C-M32	15-32	WNAM-M25/(4*6)	32-14	WNAP-PG21B/S	32-25
W32A-SE-4B-M25	15-23	W6B-SEH-1L/C-PG21	15-32	WNAM-M25L/(4*6)	32-15	WNAP-PG21G(D13-18)	32-09
W32A-SE-4B-PG21	15-23	W6B-SEH-1L/C-PG29	15-32	WNAM-M32/(4*9)	32-14	WNAP-PG21G/S	32-25
W32A-SEH-2L/SC-M32	15-24	W6B-SEH-2B-M25	15-31	WNAM-M32L/(4*9)	32-15	WNAP-PG29B(D18-25)	32-09
W32A-SEH-2L/SC-PG21	15-24	W6B-SEH-2B-M32	15-31	WNAM-M40/(2*15)	32-14	WNAP-PG29B/S	32-25
W32A-SEH-2L/SC-PG29	15-24	W6B-SEH-2B-PG21	15-31	WNAM-M40/(5*9)	32-14	WNAP-PG29G(D18-25)	32-09
W32A-SEH-4B-M32	15-23	W6B-SEH-2B-PG29	15-31	WNAM-M40L/(2*15)	32-15	WNAP-PG29G/S	32-25
W32A-SEH-4B-PG21	15-23	W6B-TE-2B-M20	15-31	WNAM-M40L/(5*9)	32-15	WNAP-PG36B(D22-32)	32-09
W32A-SEH-4B-PG29	15-23	W6B-TE-2B-M25	15-31	WNAM-PG21/(2*6)	32-14	WNAP-PG36B/S	32-25
W32A-TEH-2L/SC-M25	15-24	W6B-TE-2B-PG13.5	15-31	WNAM-PG21/(2*7)	32-14	WNAP-PG36G(D22-32)	32-09

Перечень артикулов

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
WNAF-PG36G/S	32-25	WNCP-PG13.5B/AD18.5	32-17	WNSC-PG16PG21R	32-20	WV10B-SEH-4B-M25 WS	15-67
WNAF-PG42B(D32-38)	32-09	WNCP-PG16B/AD21.2	32-17	WNSC-PG21PG16	32-22	WV10B-SEH-4B-M32	15-67
WNAF-PG42B/S	32-25	WNCP-PG21B/AD28.5	32-17	WNSC-PG21PG29	32-20	WV10B-SEH-4B-M32 WS	15-67
WNAF-PG42G(D32-38)	32-09	WNCP-PG29B/AD34.5	32-17	WNSC-PG21PG29R	32-20	WV10B-SEH-4B-PG21	15-67
WNAF-PG42G/S	32-25	WNCP-PG36B/AD42.5	32-17	WNSC-PG29PG21	32-22	WV10B-SEH-4B-PG21 WS	15-67
WNAF-PG48B(D37-44)	32-09	WNCP-PG7B/AD10.0	32-17	WNSC-PG29PG36	32-20	WV10B-SEH-4B-PG29	15-67
WNAF-PG48B/S	32-25	WNCP-PG9B/AD13.0	32-17	WNSC-PG29PG36R	32-20	WV10B-SEH-4B-PG29 WS	15-67
WNAF-PG48G(D37-44)	32-09	WNKD-M25/D25(13-18)	32-11	WNSC-PG36PG29	32-22	WV10B-TE-2B-M20	15-66
WNAF-PG48G/S	32-25	WNKD-M40/D38(22-32)	32-11	WNSC-PG36PG42	32-20	WV10B-TE-2B-PG16	15-66
WNAF-PG7B(D3-6.5)	32-09	WNKD-M45/D38(30-38)	32-11	WNSC-PG36PG42R	32-20	WV10B-TE-2L/SC-M20	15-69
WNAF-PG7B/S	32-25	WNKS-M16(4-8)	32-10	WNSC-PG42PG36	32-22	WV10B-TE-2L/SC-PG16	15-69
WNAF-PG7G(D3-6.5)	32-09	WNKS-M16(5-10)	32-10	WNSC-PG42PG48	32-20	WV10B-TE-4B-M20	15-67
WNAF-PG7G/S	32-25	WNKS-M20(6-12)	32-10	WNSC-PG42PG48R	32-20	WV10B-TE-4B-PG16	15-67
WNAF-PG9B(D4-8)	32-09	WNKS-M25(10-16)	32-10	WNSC-PG48PG42	32-22	WV10B-TEH-2B-M25	15-66
WNAF-PG9B/S	32-25	WNKS-M25(13-18)	32-10	WNSC-PG7PG9	32-20	WV10B-TEH-2B-M25 WS	15-66
WNAF-PG9G(D4-8)	32-09	WNKS-M32(16-22)	32-10	WNSC-PG7PG9R	32-20	WV10B-TEH-2B-M32	15-66
WNAF-PG9G/S	32-25	WNKS-M32(18-25)	32-10	WNSC-PG9PG11	32-20	WV10B-TEH-2B-M32 WS	15-66
WNAS-M12(D3-6.5)	32-27	WNKS-M40(22-30)	32-10	WNSC-PG9PG11R	32-20	WV10B-TEH-2B-PG21	15-66
WNAS-M12/S(D3-6.5)	32-26	WNKS-M40(22-32)	32-10	WNSC-PG9PG7	32-22	WV10B-TEH-2B-PG21 WS	15-66
WNAS-M16(D4-8)	32-27	WNKS-M50(30-38)	32-10	WNSCP-M12M16	32-21	WV10B-TEH-2B-PG29	15-66
WNAS-M16(D5-10)	32-27	WNKS-PG11(5-10)	32-10	WNSCP-M16M20	32-21	WV10B-TEH-2B-PG29 WS	15-66
WNAS-M16/S(D4-8)	32-26	WNKS-PG13.5(6-12)	32-10	WNSCP-M20M16	32-23	WV10B-TEH-2L/SC-M25	15-69
WNAS-M16/S(D5-10)	32-26	WNKS-PG16(10-14)	32-10	WNSCP-M20M25	32-21	WV10B-TEH-2L/SC-M25 WS	15-69
WNAS-M18(D5-10)	32-27	WNKS-PG21(13-18)	32-10	WNSCP-M25M20	32-23	WV10B-TEH-2L/SC-M32	15-69
WNAS-M18/S(D5-10)	32-26	WNKS-PG29(18-25)	32-10	WNSCP-M25M32	32-21	WV10B-TEH-2L/SC-M32 WS	15-69
WNAS-M20(D10-14)	32-27	WNKS-PG36(22-32)	32-10	WNSCP-M32M20	32-23	WV10B-TEH-2L/SC-PG21	15-69
WNAS-M20(D5-9)	32-27	WNKS-PG42(30-38)	32-10	WNSCP-M32M25	32-23	WV10B-TEH-2L/SC-PG21 WS	15-69
WNAS-M20/S(D10-14)	32-26	WNKS-PG9(4-8)	32-10	WNSCP-M32M40	32-21	WV10B-TEH-2L/SC-PG29	15-69
WNAS-M20/S(D5-9)	32-26	WNP-M12	32-19	WNSCP-M40M50	32-21	WV10B-TEH-2L/SC-PG29 WS	15-69
WNAS-M20/S(D6-12)	32-26	WNP-M16	32-19	WNSCP-PG11PG13.5	32-21	WV10B-TEH-4B-M25	15-67
WNAS-M20D6-12)	32-27	WNP-M18	32-19	WNSCP-PG11PG9	32-23	WV10B-TEH-4B-M25 WS	15-67
WNAS-M25(D12-16)	32-27	WNP-M20	32-19	WNSCP-PG13.5PG11/H	32-23	WV10B-TEH-4B-M32	15-67
WNAS-M25(D13-18)	32-27	WNP-M22	32-19	WNSCP-PG13.5PG16	32-21	WV10B-TEH-4B-M32 WS	15-67
WNAS-M25/S(D12-16)	32-26	WNP-M24	32-19	WNSCP-PG16PG11/H	32-23	WV10B-TEH-4B-PG21	15-67
WNAS-M25/S(D13-18)	32-26	WNP-M25	32-19	WNSCP-PG16PG13.5/H	32-23	WV10B-TEH-4B-PG21 WS	15-67
WNAS-M40(D18-25)	32-27	WNP-M32	32-19	WNSCP-PG16PG21	32-21	WV10B-TEH-4B-PG29	15-67
WNAS-M40(D22-32)	32-27	WNP-M36	32-19	WNSCP-PG21PG16	32-23	WV10B-TEH-4B-PG29 WS	15-67
WNAS-M40/S(D18-25)	32-26	WNP-M40	32-19	WNSCP-PG21PG29	32-21	WV16B-BK-1L/SC	15-104.1
WNAS-M40/S(D22-32)	32-26	WNP-M48	32-19	WNSCP-PG29PG21	32-23	WV16B-BK-1L/SC-CV	15-104.1
WNAS-M50(D25-31)	32-27	WNP-M50	32-19	WNSCP-PG29PG36	32-21	WV16B-BK-1L/SC-MCV	15-104.1
WNAS-M50(D29-35)	32-27	WNP-M63	32-19	WNSCP-PG36PG42	32-21	WV16B-BK-2B/C	15-107.1
WNAS-M50(D32-38)	32-27	WNP-PG11	32-19	WNSCP-PG42PG48	32-21	WV16B-BK-2L/SC	15-106
WNAS-M50/S(D25-31)	32-26	WNP-PG13.5	32-19	WNSCP-PG7PG9	32-21	WV16B-BK-4B	15-107.1
WNAS-M50/S(D29-35)	32-26	WNP-PG16	32-19	WNSCP-PG9PG11	32-21	WV16B-CCT-1L/SC-M25	15-104.1
WNAS-M50/S(D32-38)	32-26	WNP-PG21	32-19	WP6B/R-CCT/BK-2H-M20	15-35.1	WV16B-CCT-1L/SC-PG21	15-104.1
WNAS-PG11(D5-10)	32-27	WNP-PG29	32-19	WP6B/R-CCT/BK-2H-M25	15-35.1	WV16B-CCT-2L/SC-M25	15-106
WNAS-PG11/S(D5-10)	32-26	WNP-PG36	32-19	WP6B/R-TEH-2S-M20	15-35.1	WV16B-CCT-2L/SC-PG21	15-106
WNAS-PG13.5(D6-12)	32-27	WNP-PG42	32-19	WP6B/R-TEH-2S-M25	15-35.1	WV16B-CCTH-1L/SC-M32	15-104.1
WNAS-PG13.5/S(D6-12)	32-26	WNP-PG48	32-19	WP-JACK-SCV	29-22	WV16B-CCTH-1L/SC-M32 WS	15-104.1
WNAS-PG16(D10-14)	32-27	WNP-PG7	32-19	WP-RJ45-JACK	29-22	WV16B-CCTH-1L/SC-M40	15-104.1
WNAS-PG16/S(D10-14)	32-26	WNP-PG9	32-19	WP-RJ45-JACK/M08-T-0.8-Cat.6a	29-22	WV16B-CCTH-1L/SC-PG21	15-104.1
WNAS-PG21(D14-18)	32-27	WNPP-M12G/R	32-18	WS-MR-18	29-20	WV16B-CCTH-1L/SC-PG21 WS	15-104.1
WNAS-PG21/S(D14-18)	32-26	WNPP-M16G/R	32-18	WV10B-BK-1L/SC	15-66.1	WV16B-CCTH-1L/SC-PG29	15-104.1
WNAS-PG29(D18-25)	32-27	WNPP-M20G/R	32-18	WV10B-BK-1L/SC-CV	15-66.1	WV16B-CCTH-1L/SC-PG29 WS	15-104.1
WNAS-PG29/S(D18-25)	32-26	WNPP-M25G/R	32-18	WV10B-BK-1L/SC-MCV	15-66.1	WV16B-CCTH-2L/SC-M32	15-106
WNAS-PG36(D22-32)	32-27	WNPP-M32G/R	32-18	WV10B-BK-2L/SC	15-67	WV16B-CCTH-2L/SC-M32 WS	15-106
WNAS-PG36/S(D22-32)	32-26	WNPP-M40G/R	32-18	WV10B-BK-4B	15-69	WV16B-CCTH-2L/SC-M40	15-106
WNAS-PG42(D32-38)	32-27	WNPP-M50G/R	32-18	WV10B-CCT-1L/SC-M20	15-66.1	WV16B-CCTH-2L/SC-PG21	15-106
WNAS-PG42/S(D32-38)	32-26	WNPP-M63G/R	32-18	WV10B-CCT-1L/SC-PG16	15-66.1	WV16B-CCTH-2L/SC-PG21 WS	15-106
WNAS-PG48(D29-35)	32-27	WNPP-PG11G/R	32-18	WV10B-CCT-2L/SC-M20	15-68	WV16B-CCTH-2L/SC-PG29	15-106
WNAS-PG48(D37-44)	32-27	WNPP-PG13.5G/R	32-18	WV10B-CCT-2L/SC-PG16	15-68	WV16B-CCTH-2L/SC-PG29 WS	15-106
WNAS-PG48/S(D29-35)	32-26	WNPP-PG16G/R	32-18	WV10B-CCTH-1L/SC-M25	15-66.1	WV16B-SE-2B-M25	15-104
WNAS-PG48/S(D37-44)	32-26	WNPP-PG21G/R	32-18	WV10B-CCTH-1L/SC-M25 WS	15-66.1	WV16B-SE-2B-PG21	15-104
WNAS-PG7(D3-6.5)	32-27	WNPP-PG29G/R	32-18	WV10B-CCTH-1L/SC-M32	15-66.1	WV16B-SE-2L/SC-M25	15-107
WNAS-PG7/S(D3-6.5)	32-26	WNPP-PG36G/R	32-18	WV10B-CCTH-1L/SC-M32 WS	15-66.1	WV16B-SE-2L/SC-M32	15-107
WNAS-PG9(D4-8)	32-27	WNPP-PG42G/R	32-18	WV10B-CCTH-1L/SC-PG21	15-66.1	WV16B-SE-2L/SC-PG21	15-107
WNAS-PG9/S(D4-8)	32-26	WNPP-PG48G/R	32-18	WV10B-CCTH-1L/SC-PG21 WS	15-66.1	WV16B-SE-4B-M25	15-105
WNC-M16/D10	32-16	WNPP-PG7G/R	32-18	WV10B-CCTH-1L/SC-PG29	15-66.1	WV16B-SE-4B-M32	15-105
WNC-M16/D8	32-16	WNPP-PG9G/R	32-18	WV10B-CCTH-1L/SC-PG29 WS	15-66.1	WV16B-SE-4B-PG21	15-105
WNC-M20/D12	32-16	WNSC-M12M16	32-20	WV10B-CCTH-2L/SC-M25	15-68	WV16B-SEH-1L/C-M32	15-107.1
WNC-M24/D15	32-16	WNSC-M12M16R	32-20	WV10B-CCTH-2L/SC-M25 WS	15-68	WV16B-SEH-1L/C-M32 WS	15-107.1
WNC-M25/D20	32-16	WNSC-M16M12	32-22	WV10B-CCTH-2L/SC-M32	15-68	WV16B-SEH-1L/C-PG21	15-107.1
WNC-M30/D20	32-16	WNSC-M16M20	32-20	WV10B-CCTH-2L/SC-M32 WS	15-68	WV16B-SEH-1L/C-PG21 WS	15-107.1
WNC-M32/D20	32-16	WNSC-M16M20R	32-20	WV10B-CCTH-2L/SC-PG21	15-68	WV16B-SEH-1L/C-PG29	15-107.1
WNC-M32/D25	32-16	WNSC-M20M16	32-22	WV10B-CCTH-2L/SC-PG21 WS	15-68	WV16B-SEH-1L/C-PG29 WS	15-107.1
WNC-M36/D25	32-16	WNSC-M20M25	32-20	WV10B-CCTH-2L/SC-PG29	15-68	WV16B-SEH-2B-M32	15-104
WNC-M40/D32	32-16	WNSC-M20M25R	32-20	WV10B-CCTH-2L/SC-PG29 WS	15-68	WV16B-SEH-2B-M32 WS	15-104
WNC-PG11/D12	32-16	WNSC-M25M20	32-22	WV10B-SE-2B-M20	15-66	WV16B-SEH-2B-M40	15-104
WNC-PG13.5/D15	32-16	WNSC-M25M25/APT	12-11	WV10B-SE-2B-PG16	15-66	WV16B-SEH-2B-PG21	15-104
WNC-PG16/D15	32-16	WNSC-M25M32	32-20	WV10B-SE-2L/SC-M20	15-69	WV16B-SEH-2B-PG21 WS	15-104
WNC-PG21/D20	32-16	WNSC-M25M32R	32-20	WV10B-SE-2L/SC-PG16	15-69	WV16B-SEH-2B-PG29	15-104
WNC-PG29/D25	32-16	WNSC-M32M25	32-22	WV10B-SE-4B-M20	15-67	WV16B-SEH-2B-PG29 WS	15-104
WNC-PG29/D32	32-16	WNSC-M32M32/APT	12-11	WV10B-SE-4B-PG16	15-67	WV16B-SEH-2L/SC-M32	15-107
WNC-PG36/D38	32-16	WNSC-M32M40	32-20	WV10B-SEH-2B-M25	15-66	WV16B-SEH-2L/SC-M32 WS	15-107
WNC-PG42/D38	32-16	WNSC-M32M40R	32-20	WV10B-SEH-2B-M25 WS	15-66	WV16B-SEH-2L/SC-M40	15-107
WNC-PG48/D51	32-16	WNSC-M40M32	32-22	WV10B-SEH-2B-M32	15-66	WV16B-SEH-2L/SC-PG21	15-107
WNC-PG9/D10	32-16	WNSC-M40M50	32-20	WV10B-SEH-2B-M32 WS	15-66	WV16B-SEH-2L/SC-PG21 WS	15-107
WNCP-M12B/AD10.0	32-17	WNSC-M40M50R	32-20	WV10B-SEH-2B-PG21	15-66	WV16B-SEH-2L/SC-PG29	15-107
WNCP-M16B/AD13.0	32-17	WNSC-M50M40	32-22	WV10B-SEH-2B-PG21 WS	15-66	WV16B-SEH-2L/SC-PG29 WS	15-107
WNCP-M18B/AD15.8	32-17	WNSC-M50M63	32-20	WV10B-SEH-2B-PG29	15-66	WV16B-SEH-4B-M32	15-105
WNCP-M20B/AD18.5	32-17	WNSC-M50M63R	32-20	WV10B-SEH-2B-PG29 WS	15-66	WV16B-SEH-4B-M32 WS	15-105
WNCP-M20B/AD21.2	32-17	WNSC-M63M50	32-22	WV10B-SEH-2L/SC-M25	15-69	WV16B-SEH-4B-M40	15-105
WNCP-M25B/AD21.2	32-17	WNSC-PG11PG13.5	32-20	WV10B-SEH-2L/SC-M25 WS	15-69	WV16B-SEH-4B-M50	15-105
WNCP-M25B/AD28.5	32-17	WNSC-PG11PG13.5R	32-20	WV10B-SEH-2L/SC-M32	15-69	WV16B-SEH-4B-PG21	15-105
WNCP-M32B/AD28.5	32-17	WNSC-PG11PG9	32-22	WV10B-SEH-2L/SC-M32 WS	15-69	WV16B-SEH-4B-PG21 WS	15-105
WNCP-M40B/AD34.5	32-17	WNSC-PG13.5PG11	32-22	WV10B-SEH-2L/SC-PG21	15-69	WV16B-SEH-4B-PG29	15-105
WNCP-M40B/AD42.5	32-17	WNSC-PG13.5PG16	32-20	WV10B-SEH-2L/SC-PG21 WS	15-69	WV16B-SEH-4B-PG29 WS	15-105
WNCP-M50B/AD54.5	32-17	WNSC-PG13.5PG16R	32-20	WV10B-SEH-2L/SC-PG29	15-69	WV16B-SEH-4B-PG36	15-105
WNCP-M63B/AD54.5	32-17	WNSC-PG16PG13.5	32-22	WV10B-SEH-2L/SC-PG29 WS	15-69	WV16B-TE-2B-M25	15-104
WNCP-PG11B/AD15.8	32-17	WNSC-PG16PG21	32-20	WV10B-SEH-4B-M25	15-67	WV16B-TE-2B-M32	15-104

Перечень артикулов

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
WV16B-TE-2B-PG21	15-104	WV24B-TE-4B-M32	15-146	101 000 099 0179	10-07.3	111 606 221 5502	15-34.1
WV16B-TE-2L/SC-M25	15-107	WV24B-TE-4B-PG21	15-146	101 000 099 0180	10-07.3	111 606 221 5503	15-34.1
WV16B-TE-2L/SC-PG21	15-107	WV24B-TEH-2B-M32	15-145	101 000 099 0181	10-07.3	111 606 221 5504	15-34.1
WV16B-TE-4B-M25	15-105	WV24B-TEH-2B-M32 WS	15-145	101 014 110 0750	08-25	111 606 221 5505	15-34.1
WV16B-TE-4B-PG21	15-105	WV24B-TEH-2B-M40	15-145	101 014 120 0750	08-25	111 606 221 5506	15-34.1
WV16B-TEH-2B-M32	15-104	WV24B-TEH-2B-PG21	15-145	101 014 210 0650	21Q-02	111 606 221 5507	15-34.1
WV16B-TEH-2B-M32 WS	15-104	WV24B-TEH-2B-PG21 WS	15-145	101 014 210 0750	08-25	111 606 221 5508	15-34.1
WV16B-TEH-2B-M40	15-104	WV24B-TEH-2B-PG29	15-145	101 014 220 0650	21Q-03	111 610 241 1502	15-55.1
WV16B-TEH-2B-PG21	15-104	WV24B-TEH-2B-PG29 WS	15-145	101 014 220 0750	08-25	111 610 241 1503	15-55.1
WV16B-TEH-2B-PG21 WS	15-104	WV24B-TEH-2L/SC-M32	15-148	102 100 023 1500	32-14	111 610 241 1504	15-55.1
WV16B-TEH-2L/SC-PG21	15-104	WV24B-TEH-2L/SC-M32 WS	15-148	102 100 024 1500	32-14	111 610 241 1505	15-55.1
WV16B-TEH-2B-PG29 WS	15-104	WV24B-TEH-2L/SC-M40	15-148	102 117 028 1500	15E-05	111 610 241 5500	15-55.1
WV16B-TEH-2L/SC-M32	15-107	WV24B-TEH-2L/SC-PG21	15-148	102 117 029 1502	15E-05	111 610 241 5501	15-55.1
WV16B-TEH-2L/SC-M32 WS	15-107	WV24B-TEH-2L/SC-PG21 WS	15-148	102 117 030 1502	15E-05	111 610 241 5502	15-55.1
WV16B-TEH-2L/SC-M40	15-107	WV24B-TEH-2L/SC-PG29	15-148	102 129 001 3500	32-26	111 610 241 5503	15-55.1
WV16B-TEH-2L/SC-PG21	15-107	WV24B-TEH-2L/SC-PG29 WS	15-148	102 129 001 3501	32-27	111 610 241 5504	15-55.1
WV16B-TEH-2L/SC-PG21 WS	15-107	WV24B-TEH-4B-M32	15-146	102 129 002 3500	32-26	111 610 241 5505	15-55.1
WV16B-TEH-2L/SC-PG29	15-107	WV24B-TEH-4B-M32 WS	15-146	102 129 002 3501	32-27	111 610 241 5506	15-55.1
WV16B-TEH-2L/SC-PG29 WS	15-107	WV24B-TEH-4B-M40	15-146	102 129 003 3500	32-26	111 610 241 5507	15-55.1
WV16B-TEH-4B-M32	15-105	WV24B-TEH-4B-M50	15-146	102 129 003 3501	32-27	111 616 241 1500	15-81.1
WV16B-TEH-4B-M32 WS	15-105	WV24B-TEH-4B-PG21	15-146	102 129 004 3500	32-26	111 616 241 1501	15-81.1
WV16B-TEH-4B-M40	15-105	WV24B-TEH-4B-PG21 WS	15-146	102 129 004 3501	32-27	111 616 241 1502	15-81.1
WV16B-TEH-4B-M50	15-105	WV24B-TEH-4B-PG29	15-146	102 129 005 3500	32-26	111 616 241 1503	15-81.1
WV16B-TEH-4B-PG21	15-105	WV24B-TEH-4B-PG29 WS	15-146	102 129 005 3501	32-27	111 616 241 5500	15-81.1
WV16B-TEH-4B-PG21 WS	15-105	WV24B-TEH-4B-PG36	15-146	102 129 006 3001	32-26	111 616 241 5501	15-81.1
WV16B-TEH-4B-PG29	15-105	WV32B-BK-1L/S	15-158	102 129 006 3500	32-27	111 616 241 5502	15-81.1
WV16B-TEH-4B-PG29 WS	15-105	WV32B-BK-2L/SC	15-159	102 129 007 3500	32-26	111 616 241 5503	15-81.1
WV16B-TEH-4B-PG36	15-105	WV32B-CCT-2L/SC-M32	15-159	102 129 007 3501	32-27	111 616 241 5504	15-81.1
WV24B-BK-1L/SC	15-145.1	WV32B-CCT-2L/SC-M40	15-159	102 129 008 3001	32-26	111 616 241 5505	15-81.1
WV24B-BK-1L/SC-CV	15-145.1	WV32B-CCT-2L/SC-PG29	15-159	102 129 008 3500	32-27	111 616 241 5506	15-81.1
WV24B-BK-1L/SC-MCV	15-145.1	WV32B-CCT-2L/SC-PG36	15-159	102 129 009 3500	32-26	111 616 241 5507	15-81.1
WV24B-BK-2B/C	15-149	WV32B-CCT-2L/SC-PG42	15-159	102 129 009 3501	32-27	111 624 241 1501	15-121.1
WV24B-BK-2L/SC	15-147	WV32B-SE-2B-M32	15-158	102 129 010 3500	32-26	111 624 241 1502	15-121.1
WV24B-BK-4B	15-148	WV32B-SE-2B-PG29	15-158	102 129 010 3501	32-26	111 624 241 1503	15-121.1
WV24B-CCT-1L/SC-M25	15-145.1	WV32B-SE-4B-M32	15-159	102 129 010 3502	32-27	111 624 241 1504	15-121.1
WV24B-CCT-1L/SC-PG21	15-145.1	WV32B-SE-4B-M40	15-159	102 129 010 3503	32-27	111 624 241 5501	15-121.1
WV24B-CCT-2L/SC-M25	15-147	WV32B-SE-4B-PG29	15-159	102 129 018 3001	32-26	111 624 241 5502	15-121.1
WV24B-CCT-2L/SC-PG21	15-147	WV32B-SE-4B-PG36	15-159	102 129 021 3500	32-27	111 624 241 5503	15-121.1
WV24B-CCTH-1L/SC-M32	15-145.1	WV32B-TE-2B-M32	15-158	102 129 021 3501	32-26	111 624 241 5504	15-121.1
WV24B-CCTH-1L/SC-M32 WS	15-145.1	WV32B-TE-2B-M40	15-158	102 129 023 3500	32-27	111 624 241 5505	15-121.1
WV24B-CCTH-1L/SC-M40	15-145.1	WV32B-TE-2B-M50	15-158	102 129 023 3501	32-26	111 624 241 5506	15-121.1
WV24B-CCTH-1L/SC-PG21	15-145.1	WV32B-TE-2B-PG29	15-158	102 129 023 3502	32-26	111 624 241 5507	15-121.1
WV24B-CCTH-1L/SC-PG21 WS	15-145.1	WV32B-TE-2B-PG36	15-158	102 129 023 3503	32-27	111 624 241 5508	15-121.1
WV24B-CCTH-1L/SC-PG29	15-145.1	WV32B-TE-2B-PG42	15-158	102 129 024 3500	32-26	113 003 900 8501	15-12
WV24B-CCTH-1L/SC-PG29 WS	15-145.1	WV32B-TE-4B-M32	15-159	102 129 024 3501	32-27	113 024 090 1500	15E-03
WV24B-CCTH-2L/SC-M40	15-147	WV32B-TE-4B-M40	15-159	102 129 025 3500	32-27	113 024 160 1500	15E-03
WV24B-CCTH-2L/SC-M32 WS	15-147	WV32B-TE-4B-M50	15-159	102 129 025 3501	32-26	113 024 160 1501	15E-03
WV24B-CCTH-2L/SC-M40	15-147	WV32B-TE-4B-PG29	15-159	102 129 025 3502	32-26	113 024 160 1502	15E-03
WV24B-CCTH-2L/SC-PG21	15-147	WV32B-TE-4B-PG36	15-159	102 129 025 3503	32-26	113 024 720 1500	15E-03
WV24B-CCTH-2L/SC-PG21 WS	15-147	WV32B-TE-4B-PG42	15-159	102 129 025 3504	32-27	113 024 930 1500	15E-04
WV24B-CCTH-2L/SC-PG29	15-147	ZCDGF-0.37	13-03	102 129 025 3505	32-27	113 024 930 1501	15E-04
WV24B-CCTH-2L/SC-PG29 WS	15-147	ZCDGF-0.50	13-03	102 129 028 3500	32-26	113 024 930 1502	15E-04
WV24B-SE-2B-M25	15-145	ZCDGF-0.75	13-03	102 129 028 3501	32-27	113 024 930 1503	15E-04
WV24B-SE-2B-M32	15-145	ZCDGF-1.0	13-03	102 129 029 3501	32-27	113 606 920 1501	15-36.1
WV24B-SE-2B-PG21	15-145	ZCDGF-1.5	13-03	102 129 030 3500	32-26	113 606 930 1500	15-37
WV24B-SE-2L/SC-M25	15-148	ZCDGF-2.5	13-03	102 129 030 3501	32-26	113 606 940 1500	15-36.1
WV24B-SE-2L/SC-M32	15-148	ZCDGM-0.37	13-03	102 129 030 3502	32-27	119 000 340 1001	29-08.7
WV24B-SE-2L/SC-PG21	15-148	ZCDGM-0.50	13-03	102 129 030 3503	32-27	119 000 430 1001	29-08.7
WV24B-SE-4B-M25	15-146	ZCDGM-0.75	13-03	102 129 032 3500	32-26	122 006 011 2500	15H-03
WV24B-SE-4B-M32	15-146	ZCDGM-1.0	13-03	102 129 032 3501	32-26	122 006 021 2500	15H-03
WV24B-SE-4B-PG21	15-146	ZCDGM-1.5	13-03	102 129 032 3502	32-26	122 010 011 2500	15H-03
WV24B-SEH-1L/B-M32	15-150	ZCDGM-2.5	13-03	102 129 032 3503	32-27	122 010 021 2500	15H-03
WV24B-SEH-1L/B-M32 WS	15-150	ZCDSF-0.37	13-03	102 129 032 3504	32-27	122 016 011 2502	15H-03
WV24B-SEH-1L/B-PG21 WS	15-150	ZCDSF-0.50	13-03	102 129 032 3505	32-27	122 016 021 2502	15H-03
WV24B-SEH-1L/B-PG29	15-150	ZCDSF-0.75	13-03	110 016 010 8503	15-20	122 024 011 2503	15H-03
WV24B-SEH-1L/B-PG29 WS	15-150	ZCDSF-1.0	13-03	111 106 322 2500	15H-04	122 024 021 2503	15H-03
WV24B-SEH-1L/C-M32	15-149	ZCDSF-1.5	13-03	111 106 410 2500	15H-04	123 032 001 0500	05-06.1
WV24B-SEH-1L/C-M32 WS	15-149	ZCDSF-2.5	13-03	111 106 410 2501	15H-04	123 032 002 0500	05-06.1
WV24B-SEH-1L/C-PG21 WS	15-149	ZCDSM-0.37	13-03	111 106 410 2502	15H-04	125 016 010 0001	29-08.8
WV24B-SEH-1L/C-PG29	15-149	ZCDSM-0.50	13-03	111 106 510 2500	15H-04	125 016 020 0001	29-08.8
WV24B-SEH-1L/C-PG29 WS	15-149	ZCDSM-0.75	13-03	111 106 510 2501	15H-04	129 001 010 0512	10-18.1
WV24B-SEH-2B-M32	15-145	ZCDSM-1.0	13-03	111 106 510 2502	15H-04	129 001 020 0512	10-18.1
WV24B-SEH-2B-M32 WS	15-145	ZCDSM-1.5	13-03	111 110 322 2500	15H-05	129 003 010 0507	10-27.2
WV24B-SEH-2B-M40	15-145	ZCDSM-2.5	13-03	111 110 430 2500	15H-05	129 003 020 0507	10-27.2
WV24B-SEH-2B-PG21	15-145	ZCEGF-0.37G	13-04	111 110 430 2501	15H-05	129 004 010 0505	10-63.1
WV24B-SEH-2B-PG21 WS	15-145	ZCEGF-0.50G	13-04	111 110 430 2502	15H-05	129 004 010 0506	10-29.1
WV24B-SEH-2B-PG29	15-145	ZCEGF-0.75G	13-04	111 110 530 2500	15H-05	129 004 020 0505	10-63.1
WV24B-SEH-2B-PG29 WS	15-145	ZCEGF-1.0G	13-04	111 110 530 2501	15H-05	129 004 020 0506	10-29.1
WV24B-SEH-2L/SC-M32	15-148	ZCEGF-1.5G	13-04	111 110 530 2502	15H-05	129 016 330 1500	15-70.1
WV24B-SEH-2L/SC-M32 WS	15-148	ZCEGF-2.5G	13-04	111 116 000 1502	15-95	129 016 340 1500	15-70.1
WV24B-SEH-2L/SC-M40	15-148	ZCEGF-3.0G	13-04	111 116 000 1503	15-95	129 016 430 1500	15-70.1
WV24B-SEH-2L/SC-PG21	15-148	ZCEGF-4.0G	13-04	111 116 342 2500	15H-06	129 016 430 1501	15-70.1
WV24B-SEH-2L/SC-PG21 WS	15-148	ZCESF-0.37G	13-04	111 116 430 2500	15H-06	129 016 447 1500	15-70.1
WV24B-SEH-2L/SC-PG29	15-148	ZCESF-0.50G	13-04	111 116 430 2501	15H-06	129 016 447 1501	15-70.1
WV24B-SEH-2L/SC-PG29 WS	15-148	ZCESF-0.75G	13-04	111 116 430 2502	15H-06	129 016 530 1500	15-70.1
WV24B-SEH-4B-M32	15-146	ZCESF-1.0G	13-04	111 116 530 2500	15H-06	129 016 530 1501	15-70.1
WV24B-SEH-4B-M32 WS	15-146	ZCESF-1.5G	13-04	111 116 530 2501	15H-06	129 016 547 1500	15-70.1
WV24B-SEH-4B-M40	15-146	ZCESF-2.5G	13-04	111 116 530 2502	15H-06	129 016 547 1501	15-70.1
WV24B-SEH-4B-M50	15-146	ZCESF-3.0G	13-04	111 124 342 2500	15H-07	129 024 000 1521	10-06.1
WV24B-SEH-4B-PG21	15-146	ZCESF-4.0G	13-04	111 124 430 2500	15H-07	129 024 000 1522	10-06.1
WV24B-SEH-4B-PG21 WS	15-146	φ16*10	10-58	111 124 430 2501	15H-07	130 002 010 0500	11-05.2
WV24B-SEH-4B-PG29	15-146			111 124 430 2502	15H-07	130 002 010 0501	11-05.1
WV24B-SEH-4B-PG29 WS	15-146			111 124 530 2500	15H-07	130 002 020 0500	11-05.2
WV24B-SEH-4B-PG36	15-146			111 124 530 2501	15H-07	130 002 020 0501	11-05.1
WV24B-TE-2B-M25	15-145			111 124 530 2502	15H-07	130 005 010 0505	11-07.1
WV24B-TE-2B-M32	15-145			111 606 221 1500	15-34.1	130 005 020 0504	11-07.1
WV24B-TE-2B-PG21	15-145			111 606 221 1501	15-34.1	135 001 000 0001	29-22
WV24B-TE-2L/SC-M25	15-148			111 606 221 1502	15-34.1	145 055	

Перечень артикулов

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
163 003 413 2502	19-02.3	163 004 423 3512	18B-08.1	163 005 423 3523	19-02.1	181 000 599 1501	23-02.1.3
163 003 413 2503	19-02.3	163 004 423 3513	18B-08.1	163 005 423 3524	19-02.1	181 000 599 2500	23-02.1.3
163 003 413 3506	18B-02.1	163 004 423 3514	18B-08.1	163 005 423 3525	19-02.1	181 000 599 2502	23-02.1.3
163 003 413 3507	18B-02.1	163 004 423 3515	18B-08.1	163 005 423 3526	19-02.2	181 000 599 2503	23-02.1.3
163 003 413 3508	18B-02.1	163 004 423 3516	18B-09	163 005 510 4502	18L-04	181 000 599 2504	23-02.1.4
163 003 413 3509	18B-02.1	163 004 423 3520	19-02.1	163 005 510 4503	18L-04	181 000 599 2505	23-02.1.4
163 003 413 3510	18B-02.1	163 004 423 3521	19-02.1	163 005 513 2502	18B-07	181 000 599 2506	23-02.1.4
163 003 413 3511	18B-02.1	163 004 423 3522	19-02.1	163 005 513 2503	19-01.4	181 000 599 2507	23-02.1.4
163 003 413 3512	18B-04	163 004 423 3523	19-02.1	163 005 513 2504	19-01.4	181 000 599 2508	23-02.1.4
163 003 413 3513	18B-04	163 004 423 3524	19-02.1	163 005 513 3508	18B-05.1	181 000 599 2521	23-02.1.3
163 003 413 3514	19-01.1	163 004 423 3525	19-02.1	163 005 513 3509	18B-05.1	181 000 599 2522	23-02.1.3
163 003 413 3515	19-01.1	163 004 423 3526	19-02.2	163 005 513 3510	18B-05.1	181 000 599 2523	23-02.1.3
163 003 413 3516	19-01.1	163 004 513 2502	18B-07	163 005 513 3511	18B-05.1	181 000 599 2524	23-02.1.3
163 003 413 3517	19-01.1	163 004 513 2503	18B-07	163 005 513 3512	18B-05.1	181 000 599 2525	23-02.1.3
163 003 413 3518	19-01.1	163 004 513 2504	19-01.4	163 005 513 3513	18B-05.1	181 000 599 2526	23-02.1.3
163 003 413 3519	19-01.1	163 004 513 2505	19-01.4	163 005 513 3516	18B-07	181 000 599 2527	23-02.1.4
163 003 421 2500	18-12	163 004 513 3508	18B-05.1	163 005 513 3517	19-01.3	181 000 599 2528	23-02.1.4
163 003 423 2502	18B-10	163 004 513 3509	18B-05.1	163 005 513 3518	19-01.3	181 000 599 2529	23-02.1.4
163 003 423 2503	18B-10	163 004 513 3510	18B-05.1	163 005 513 3519	19-01.3	181 000 599 2530	23-02.1.4
163 003 423 2504	19-03.1	163 004 513 3511	18B-05.1	163 005 513 3520	19-01.3	181 000 599 2531	23-02.1.4
163 003 423 2505	19-03.1	163 004 513 3512	18B-05.1	163 005 513 3521	19-01.3	181 000 599 2532	23-02.1.4
163 003 423 3506	18B-08.1	163 004 513 3513	18B-05.1	163 005 513 3522	19-01.3	181 009 500 1500	23-02.1.5
163 003 423 3507	18B-08.1	163 004 513 3516	19-01.3	163 005 520 4501	18L-04	181 009 500 1501	23-02.1.5
163 003 423 3508	18B-08.1	163 004 513 3517	19-01.3	163 005 520 4502	18L-04	181 009 500 2500	23-02.1.5
163 003 423 3509	18B-08.1	163 004 513 3518	19-01.3	163 005 523 2502	18B-13	181 009 500 2501	23-02.1.5
163 003 423 3510	18B-08.1	163 004 513 3519	19-01.3	163 005 523 2503	18B-13	181 009 500 2504	23-02.1.5
163 003 423 3511	18B-08.1	163 004 513 3520	19-01.3	163 005 523 2504	19-03	181 009 500 2505	23-02.1.5
163 003 423 3512	19-02.1	163 004 513 3521	19-01.3	163 005 523 2505	19-03	181 009 500 2509	23-02.1.7
163 003 423 3513	19-02.1	163 004 523 2502	18B-13	163 005 523 3508	18B-11.1	181 009 500 2510	23-02.1.7
163 003 423 3514	19-02.1	163 004 523 2503	18B-13	163 005 523 3509	18B-11.1	181 009 500 2511	23-02.1.7
163 003 423 3515	19-02.1	163 004 523 2504	19-03	163 005 523 3510	18B-11.1	181 009 500 2515	23-02.1.8
163 003 423 3516	19-02.1	163 004 523 2505	19-03	163 005 523 3511	18B-11.1	181 009 500 2516	23-02.1.8
163 003 423 3517	19-02.1	163 004 523 3508	18B-11.1	163 005 523 3512	18B-11.1	181 009 500 2517	23-02.1.8
163 003 513 2502	18B-07	163 004 523 3509	18B-11.1	163 005 523 3513	18B-11.1	181 019 500 2500	23-02.1.6
163 003 513 2503	18B-07	163 004 523 3510	18B-11.1	163 005 523 3516	19-02.4	181 019 500 2501	23-02.1.6
163 003 513 2504	19-01.4	163 004 523 3511	18B-11.1	163 005 523 3517	19-02.4	181 019 500 2502	23-02.1.6
163 003 513 2505	19-01.4	163 004 523 3512	18B-11.1	163 005 523 3518	19-02.4	181 019 500 2503	23-02.1.6
163 003 513 3506	18B-05.1	163 004 523 3513	18B-11.1	163 005 523 3519	19-02.4	181 019 500 2504	23-02.1.6
163 003 513 3507	18B-05.1	163 004 523 3516	19-02.4	163 005 523 3520	19-02.4	181 019 500 2505	23-02.1.6
163 003 513 3508	18B-05.1	163 004 523 3517	19-02.4	163 005 523 3521	19-02.4	184 000 000 9500	21Q-08
163 003 513 3509	18B-05.1	163 004 523 3518	19-02.4	163 008 324 2501	19X-01.3	184 000 000 9502	21Q-08
163 003 513 3510	18B-05.1	163 004 523 3519	19-02.4	163 008 402 4541	19X-03.1	184 012 310 1500	21Q-04
163 003 513 3511	18B-05.1	163 004 523 3520	19-02.4	163 008 402 4542	19X-03.1	184 012 310 1501	21Q-06
163 003 513 3512	19-01.3	163 004 523 3521	19-02.4	163 008 402 4543	19X-03.3	184 012 320 1500	21Q-05
163 003 513 3513	19-01.3	163 005 310 2500	18L-05	163 008 402 4544	19X-03.3	184 012 320 1501	21Q-07
163 003 513 3514	19-01.3	163 005 310 2501	18L-06	163 008 411 2500	18-05	184 012 400 2500	21Q-02
163 003 513 3515	19-01.3	163 005 310 2502	18L-06	163 008 421 2500	18-12	184 012 400 2502	21Q-02
163 003 513 3516	19-01.3	163 005 310 2504	18L-07	163 010 000 8500	20-01.2	184 012 400 2503	21Q-02
163 003 513 3517	19-01.3	163 005 310 2505	18L-08	163 012 313 1500	18-31	184 012 420 2500	21Q-03
163 003 523 2500	19-03	163 005 310 2506	18L-09	163 012 313 1501	18-31	184 012 420 2501	21Q-03
163 003 523 2501	19-03	163 005 310 2507	18L-10	163 012 313 1502	18-33	184 012 420 2502	21Q-03
163 003 523 3506	18B-11.1	163 005 320 1501	18L-05	163 012 313 1503	18-33	198 001 000 0005	32-04.1
163 003 523 3507	18B-11.1	163 005 320 2501	18L-07	163 012 323 1500	18-34	198 001 000 0040	32-04.1
163 003 523 3508	18B-11.1	163 005 320 2502	18L-08	163 012 323 1501	18-34	198 001 000 0041	32-04.1
163 003 523 3509	18B-11.1	163 005 320 2503	18L-09	163 012 323 1502	18-36	198 001 001 0041	32-05
163 003 523 3510	18B-11.1	163 005 320 2504	18L-10	163 012 323 1503	18-36	198 002 001 0011	14-20
163 003 523 3511	18B-11.1	163 005 410 3500	18L-02	163 012 411 2500	18-05	198 002 005 0042	11-07.1
163 003 523 3512	18B-13	163 005 410 3501	18L-02	163 012 421 2500	18-12	198 002 007 0033	02-03.1
163 003 523 3513	19-02.4	163 005 410 4501	18L-03	163 204 413 2001	19-02.3	101 000 099 0177	15-09
163 003 523 3514	19-02.4	163 005 410 4502	18L-03	165 004 310 1500	21S-04.2	101 012 120 0401	29-15
163 003 523 3515	19-02.4	163 005 411 2502	18-05	165 004 310 1502	21S-04.3	101 014 110 0101	13-02
163 003 523 3516	19-02.4	163 005 411 2503	18B-04	165 004 320 1500	21S-04.2	101 014 110 0201	13-02
163 003 523 3517	19-02.4	163 005 413 2500	18B-04	165 004 320 1502	21S-04.3	101 014 110 0501	13-02
163 003 523 3518	19-02.4	163 005 413 2501	18B-04	165 007 300 1500	21S-05.1.1	101 014 110 0701	13-02
163 003 523 4500	18B-13	163 005 413 2502	19-02.3	165 007 300 1501	21S-05.1.1	101 014 120 0101	13-02
163 004 302 4534	19-12.1	163 005 413 2503	19-02.3	165 007 300 1502	21S-05.1.1	101 014 120 0201	13-02
163 004 324 2504	19-11	163 005 413 3510	18B-02.1	165 007 300 1503	21S-05.1.1	101 014 120 0501	13-02
163 004 324 2505	19-11	163 005 413 3511	18B-02.1	165 007 310 1500	21S-05	101 014 120 0701	13-02
163 004 324 2508	19-12.1	163 005 413 3512	18B-02.1	165 007 310 1501	21S-05	101 014 210 0101	13-02
163 004 411 2501	19-02	163 005 413 3513	18B-02.1	165 007 320 1500	21S-05	101 014 210 0201	13-02
163 004 411 2502	19-02	163 005 413 3514	18B-02.1	165 007 320 1501	21S-05	101 014 210 0501	13-02
163 004 411 2503	18-05	163 005 413 3515	18B-02.1	165 009 310 1500	21S-05.3	101 014 210 0701	13-02
163 004 411 2504	18B-04	163 005 413 3516	18B-03	165 009 310 1502	21S-05.4	101 014 220 0101	13-02
163 004 413 2500	18B-04	163 005 413 3520	19-01.1	165 009 320 1500	21S-05.3	101 014 220 0201	13-02
163 004 413 2501	18B-04	163 005 413 3521	19-01.1	165 009 320 1502	21S-05.4	101 014 220 0501	13-02
163 004 413 2502	19-02.3	163 005 413 3522	19-01.1	165 012 300 1500	21S-06.1	101 014 220 0701	13-02
163 004 413 3511	18B-02.1	163 005 413 3523	19-01.1	165 012 320 1500	21S-05.6	101 015 210 0801	23-01.9
163 004 413 3512	18B-02.1	163 005 413 3524	19-01.1	165 017 310 1500	21S-07.1	101 015 210 0901	23-01.9
163 004 413 3513	18B-02.1	163 005 413 3525	19-01.1	165 017 310 1502	21S-07.2	101 015 220 0801	23-01.9
163 004 413 3514	18B-02.1	163 005 413 3526	19-01.2	165 017 320 1500	21S-07.1	101 015 220 0901	23-01.9
163 004 413 3515	18B-02.1	163 005 420 3500	18L-02	165 017 320 1502	21S-07.2	101 017 110 0101	13-02
163 004 413 3516	18B-02.1	163 005 420 3501	18L-02	166 000 000 1500	24-16	101 017 110 0301	13-02
163 004 413 3517	18B-03	163 005 420 4500	18L-03	166 001 410 2500	24-01.1	101 017 110 0302	13-03
163 004 413 3521	19-01.1	163 005 420 4502	18L-03	166 001 410 2501	24-01.1	101 017 110 0303	13-02
163 004 413 3522	19-01.1	163 005 421 2502	18-12	166 001 410 2502	24-01.1	101 017 110 0401	13-02
163 004 413 3523	19-01.1	163 005 421 2503	18B-10	166 001 410 2503	24-01.1	101 017 110 0402	13-03
163 004 413 3524	19-01.1	163 005 423 2500	18B-10	166 001 420 2500	24-01.2	101 017 110 0403	13-02
163 004 413 3525	19-01.1	163 005 423 2501	18B-10	166 001 420 2502	24-01.2	101 017 110 0601	13-02
163 004 413 3526	19-01.1	163 005 423 2502	19-03.1	166 001 420 2503	24-01.2	101 017 110 0602	13-03
163 004 413 3527	19-01.2	163 005 423 2503	19-03.1	166 001 420 2504	24-01.2	101 017 110 0603	

Перечень артикулов

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
101 017 110 1005	13-03	101 019 120 0401	13-04	101 023 110 1401	13-05	101 031 210 0902	24-02
101 017 114 0001	14-03	101 019 120 0402	13-04	101 023 114 1251	14-07	101 031 210 1002	24-02
101 017 114 0002	14-09	101 019 120 0411	13-04	101 023 120 0901	13-05	101 031 210 1202	24-02
101 017 120 0101	13-02	101 019 120 0601	13-04	101 023 120 1001	13-05	101 031 210 2501	21S-02
101 017 120 0301	13-02	101 019 120 0602	13-04	101 023 120 1201	13-05	101 031 220 0801	21S-02
101 017 120 0302	13-03	101 019 120 0611	13-04	101 023 120 1301	13-05	101 031 220 0901	21S-02
101 017 120 0303	13-02	101 019 120 0801	13-04	101 023 120 1401	13-05	101 031 220 2501	21S-02
101 017 120 0306	13-02	101 019 120 0802	13-04	101 023 124 1251	14-07	101 032 210 0401	24-04
101 017 120 0401	13-02	101 019 120 0811	13-04	101 023 210 0901	13-05	101 032 210 0402	25-01.3
101 017 120 0402	13-03	101 019 120 0901	13-04	101 023 210 0909	13-05	101 032 210 0811	25-02
101 017 120 0403	13-02	101 019 120 0902	13-04	101 023 210 1001	13-05	101 032 210 0911	25-02
101 017 120 0406	13-02	101 019 120 0911	13-04	101 023 210 1009	13-05	101 032 210 1001	24-04
101 017 120 0601	13-02	101 019 120 1001	13-04	101 023 210 1201	13-05	101 032 210 1011	25-02
101 017 120 0602	13-03	101 019 120 1002	13-04	101 023 210 1209	13-05	101 032 210 1012	25-01.1
101 017 120 0603	13-02	101 019 120 1011	13-04	101 023 210 1301	13-05	101 032 210 1013	25-01.3
101 017 120 0606	13-02	101 019 120 1101	13-04	101 023 210 1309	13-05	101 032 210 1201	24-04
101 017 120 0801	13-02	101 019 120 1102	13-04	101 023 210 1401	13-05	101 032 210 1202	25-01.1
101 017 120 0802	13-03	101 019 120 1111	13-04	101 023 210 1409	13-05	101 032 210 1203	25-01.3
101 017 120 0803	13-02	101 019 120 1201	13-04	101 023 220 0901	13-05	101 032 220 0811	25-02
101 017 120 0806	13-02	101 019 120 1202	13-04	101 023 220 0909	13-05	101 032 220 0911	25-02
101 017 120 0901	13-02	101 019 120 1211	13-04	101 023 220 1001	13-05	101 032 220 1001	24-03
101 017 120 0902	13-03	101 019 124 0051	14-05	101 023 220 1009	13-05	101 032 220 1011	25-02
101 017 120 0903	13-02	101 019 210 0301	13-04	101 023 220 1201	13-05	101 032 220 1201	24-03
101 017 120 0905	13-03	101 019 210 0302	13-04	101 023 220 1209	13-05	101 034 110 1301	13-05
101 017 120 0906	13-02	101 019 210 0309	13-04.1	101 023 220 1301	13-05	101 034 110 1304	08-05
101 017 120 1001	13-02	101 019 210 0401	13-04	101 023 220 1309	13-05	101 034 110 1401	13-05
101 017 120 1002	13-03	101 019 210 0402	13-04	101 023 220 1401	13-05	101 034 110 1404	08-05
101 017 120 1003	13-02	101 019 210 0409	13-04.1	101 023 220 1409	13-05	101 034 110 1501	13-05
101 017 120 1005	13-03	101 019 210 0601	13-04	101 024 210 1201	25-02	101 034 110 1504	08-05
101 017 120 1006	13-02	101 019 210 0602	13-04	101 024 210 1301	25-02	101 034 110 1601	13-05
101 017 124 0001	14-03	101 019 210 0609	13-04.1	101 024 210 1401	25-02	101 034 110 1604	08-05
101 017 124 0002	14-09	101 019 210 0801	13-04	101 024 220 1201	25-02	101 034 120 1301	13-05
101 017 124 0052	14-07	101 019 210 0802	13-04	101 024 220 1301	25-02	101 034 120 1401	13-05
101 017 210 0101	13-02	101 019 210 0809	13-04.1	101 024 220 1401	25-02	101 034 120 1404	08-05
101 017 210 0301	13-02	101 019 210 0901	13-04	101 024 220 1501	25-01.2	101 034 120 1501	13-05
101 017 210 0302	13-03	101 019 210 0902	13-04	101 026 110 1401	13-05	101 034 120 1504	08-05
101 017 210 0303	13-02	101 019 210 0909	13-04.1	101 026 110 1501	13-05	101 034 120 1601	13-05
101 017 210 0401	13-02	101 019 210 1001	13-04	101 026 110 1601	13-05	101 034 120 1604	08-05
101 017 210 0402	13-03	101 019 210 1002	13-04	101 026 110 1701	13-05	101 034 210 1201	25-01.3
101 017 210 0403	13-02	101 019 210 1009	13-04.1	101 026 120 1403	13-05	101 034 210 1401	25-01.1
101 017 210 0601	13-02	101 019 210 1053	18L-02	101 026 120 1503	13-05	101 034 210 1402	25-01.3
101 017 210 0602	13-03	101 019 210 1101	13-04	101 026 120 1603	13-05	101 034 210 1501	25-01.1
101 017 210 0603	13-02	101 019 210 1102	13-04	101 026 120 1703	13-05	101 034 220 1401	25-01.2
101 017 210 0801	13-02	101 019 210 1109	13-04.1	101 027 110 1450	24-01.1	101 035 110 2401	27-02
101 017 210 0802	13-03	101 019 210 1201	13-04	101 027 110 1550	24-01.1	101 035 120 2401	27-03
101 017 210 0803	13-02	101 019 210 1202	13-04	101 027 110 1601	13-05	101 036 120 3501	29-15
101 017 210 0901	13-02	101 019 210 1209	13-04.1	101 027 110 1650	24-01.1	101 036 210 0950	19S-02
101 017 210 0902	13-03	101 019 220 0301	13-04	101 027 110 1701	13-05	101 036 220 0950	19S-02
101 017 210 0903	13-02	101 019 220 0302	13-04	101 027 110 1750	24-01.1	101 038 210 0101	19X-01.1
101 017 210 1001	13-02	101 019 220 0309	13-04.1	101 027 110 1801	13-05	101 038 220 0101	19X-01.1
101 017 210 1002	13-03	101 019 220 0311	13-04	101 027 110 1850	24-01.1	101 039 210 0401	21S-04
101 017 210 1003	13-02	101 019 220 0401	13-04	101 027 110 1901	13-05	101 039 220 0401	21S-04
101 017 220 0101	13-02	101 019 220 0402	13-04	101 027 120 1450	24-01.2	101 040 202 0551	15F-06
101 017 220 0301	13-02	101 019 220 0409	13-04.1	101 027 120 1550	24-01.2	101 040 202 0901	15F-03
101 017 220 0302	13-03	101 019 220 0411	13-04	101 027 120 1601	13-05	101 040 210 0101	27-06
101 017 220 0303	13-02	101 019 220 0601	13-04	101 027 120 1650	24-01.2	101 040 210 0601	27-06
101 017 220 0306	13-02	101 019 220 0602	13-04	101 027 120 1701	13-05	101 040 210 3801	27-06
101 017 220 0401	13-02	101 019 220 0609	13-04.1	101 027 120 1750	24-01.2	101 040 220 0101	27-06
101 017 220 0402	13-03	101 019 220 0611	13-04	101 027 120 1801	13-05	101 040 220 0601	27-06
101 017 220 0403	13-02	101 019 220 0801	13-04	101 027 120 1850	24-01.2	101 040 220 3801	27-06
101 017 220 0406	13-02	101 019 220 0802	13-04	101 027 120 1901	13-05	101 041 110 1950	10-15.1
101 017 220 0601	13-02	101 019 220 0809	13-04.1	101 028 110 1701	13-06	101 041 110 2050	10-15.1
101 017 220 0602	13-03	101 019 220 0811	13-04	101 028 110 1704	12-07	101 041 110 2150	10-15.1
101 017 220 0603	13-02	101 019 220 0901	13-04	101 028 110 1801	13-06	101 041 120 1950	10-15.1
101 017 220 0606	13-02	101 019 220 0902	13-04	101 028 110 1901	13-06	101 041 120 2050	10-15.1
101 017 220 0801	13-02	101 019 220 0909	13-04.1	101 028 120 1703	13-06	101 041 120 2150	10-15.1
101 017 220 0802	13-03	101 019 220 0911	13-04	101 028 120 1704	12-07	101 042 110 2401	12-28
101 017 220 0803	13-02	101 019 220 1001	13-04	101 028 120 1803	13-06	101 042 110 3551	12-28
101 017 220 0806	13-02	101 019 220 1002	13-04	101 028 120 1903	13-06	101 042 120 2401	12-28
101 017 220 0901	13-02	101 019 220 1009	13-04.1	101 029 101 1701	12-19.1	101 042 120 3551	12-28
101 017 220 0902	13-03	101 019 220 1011	13-04	101 029 101 1801	12-19.1	101 000 001 0001	10-52
101 017 220 0903	13-02	101 019 220 1053	18L-02	101 029 110 1501	13-06	101 000 001 0002	10-52
101 017 220 0906	13-02	101 019 220 1101	13-04	101 029 110 1600	13-06	101 000 001 0003	10-52
101 017 220 1001	13-02	101 019 220 1102	13-04	101 029 110 1701	13-06	101 000 001 0004	10-51
101 017 220 1002	13-03	101 019 220 1109	13-04.1	101 029 110 1801	13-06	101 000 001 0005	10-53
101 017 220 1003	13-02	101 019 220 1111	13-04	101 029 110 1901	13-06	101 000 001 0006	10-53
101 017 220 1006	13-02	101 019 220 1201	13-04	101 029 110 2001	13-06	101 000 001 0007	10-53
101 019 110 0301	13-04	101 019 220 1202	13-04	101 029 110 2101	13-06	101 000 001 1102	10-53.1
101 019 110 0302	13-04	101 019 220 1209	13-04.1	101 029 120 1501	13-06	101 000 001 1201	10-53.1
101 019 110 0401	13-04	101 019 220 1211	13-04	101 029 120 1601	13-06	101 000 002 0001	10-52
101 019 110 0402	13-04	101 020 210 1001	23-01.13	101 029 120 1701	12-19.1	101 000 002 0002	10-52
101 019 110 0601	13-04	101 020 210 1002	21S-01.1	101 029 120 1703	13-06	101 000 002 0003	10-52
101 019 110 0602	13-04	101 020 220 1001	23-01.13	101 029 120 1801	12-19.1	101 000 002 0004	10-51
101 019 110 0801	13-04	101 020 220 1002	21S-01.1	101 029 120 1803	13-06	101 000 002 0011	10-52
101 019 110 0802	13-04	101 021 210 0401	26-04	101 029 120 1903	13-06	101 000 002 0012	10-52
101 019 110 0808	13-06.1	101 021 210 0601	26-04	101 029 120 2003	13-06	101 000 002 0013	10-52
101 019 110 0901	13-04	101 021 210 0801	26-04	101 029 120 2103	13-06	101 000 002 0014	10-51
101 019 110 0902	13-04	101 021 210 0901	26-04	101 030 110 2002	13-06.1	101 000 002 0016	10-53
101 019 110 0908	13-06.1	101 021 210 1001	26-04	101 030 110 2101	13-06.1	101 000 002 0017	10-53
101 019 110 1001	13-04	101 021 210 1101	26-04	101 030 110 2202	13-06.1	101 000 002 0018	10-53
101 019 110 1002	13-04	101 021 220 0401	26-04	101 030 110 2301	13-06.1	101 000 002 0019	10-53
101 019 110 1008	13-06.1	101 021 220 0601	26-04	101 030 110 2401	13-06.1	101 000 002 0020	10-53
101 019 110 1101	13-04	101 021 220 0801	26-04	101 030 120 2002	13-06.1	101 000 002 0021	10-53
101 019 110 1102	13-04	101 021 220 0901	26-04	101 030 120 2101	13-06.1	101 000 002 1101	10-53.1
101 019 110 1201	13-04	101 021 220 1001	26-04	101			

Перечень артикулов

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
101 100 402 1302	10-53.1	102 104 003 1001	32-22	102 107 018 1001	32-07	102 113 018 1001	32-10
101 110 210 0002	10-63.1	102 104 003 2001	32-23	102 107 018 1002	32-07	102 113 018 1002	32-10
101 110 220 0002	10-63.1	102 104 004 1001	32-22	102 107 018 1101	32-08	102 113 019 1001	32-10
102 100 003 0500	32-07.1	102 104 005 1001	32-22	102 107 018 1102	32-08	102 113 019 1002	32-10
102 100 003 0501	32-07.1	102 104 006 1001	32-22	102 107 018 1503	32-07	102 113 020 1001	32-10
102 100 003 0502	32-07.1	102 104 006 2001	32-23	102 107 018 1504	32-07	102 113 020 1002	32-10
102 100 003 1502	32-07.1	102 104 007 1001	32-22	102 107 019 1001	32-07	102 113 046 1001	32-10
102 100 003 1503	32-07.1	102 104 007 2001	32-23	102 107 019 1002	32-07	102 114 002 5001	32-16
102 100 004 0500	32-07.1	102 104 008 1001	32-22	102 107 019 1101	32-08	102 114 003 5001	32-16
102 101 001 1001	32-19	102 104 009 1001	32-22	102 107 019 1102	32-08	102 114 004 5001	32-16
102 101 002 1001	32-19	102 104 010 1001	32-22	102 107 020 1001	32-07	102 114 005 5001	32-16
102 101 003 1001	32-19	102 104 013 1001	32-22	102 107 020 1002	32-07	102 114 006 5001	32-16
102 101 004 1001	32-19	102 104 015 1001	32-22	102 107 020 1101	32-08	102 114 007 5001	32-16
102 101 005 1001	32-19	102 104 015 2001	32-23	102 107 046 1001	32-07	102 114 007 5003	32-16
102 101 006 1001	32-19	102 104 018 1001	32-22	102 107 046 1002	32-07	102 114 008 5001	32-16
102 101 007 1001	32-19	102 104 018 2001	32-23	102 107 048 1001	32-07	102 114 009 5001	32-16
102 101 008 1001	32-19	102 104 019 1001	32-22	102 108 001 2001	32-09	102 114 010 5001	32-16
102 101 009 1001	32-19	102 104 019 2001	32-23	102 108 001 2002	32-09	102 114 013 5001	32-16
102 101 010 1001	32-19	102 104 019 2002	32-23	102 108 002 2001	32-09	102 114 013 5003	32-16
102 101 011 1001	32-19	102 104 020 1001	32-22	102 108 002 2002	32-09	102 114 015 5001	32-16
102 101 013 1001	32-19	102 104 046 1001	32-22	102 108 003 2001	32-09	102 114 017 5001	32-16
102 101 014 1001	32-19	102 104 048 1001	32-22	102 108 003 2002	32-09	102 114 018 5001	32-16
102 101 015 1001	32-19	102 105 001 1101	32-24	102 108 004 2001	32-09	102 114 019 5001	32-16
102 101 016 1001	32-19	102 105 002 1101	32-24	102 108 004 2002	32-09	102 114 019 5005	32-16
102 101 017 1001	32-19	102 105 003 1101	32-24	102 108 005 2001	32-09	102 114 020 5001	32-16
102 101 018 1001	32-19	102 105 004 1101	32-24	102 108 005 2002	32-09	102 114 038 5001	32-16
102 101 019 1001	32-19	102 105 005 1101	32-24	102 108 006 2001	32-09	102 114 040 5001	32-16
102 101 020 1001	32-19	102 105 006 1101	32-24	102 108 006 2002	32-09	102 115 001 2002	32-17
102 101 040 1001	32-19	102 105 007 1101	32-24	102 108 007 2001	32-09	102 115 002 2002	32-17
102 101 045 1001	32-19	102 105 008 1101	32-24	102 108 007 2002	32-09	102 115 003 2002	32-17
102 101 046 1001	32-19	102 105 009 1101	32-24	102 108 008 2001	32-09	102 115 004 2002	32-17
102 101 048 1001	32-19	102 105 010 1101	32-24	102 108 008 2002	32-09	102 115 005 2002	32-17
102 102 001 2101	32-18	102 105 011 1101	32-24	102 108 009 2001	32-09	102 115 006 2002	32-17
102 102 002 2101	32-18	102 105 013 1101	32-24	102 108 009 2002	32-09	102 115 007 2002	32-17
102 102 003 2101	32-18	102 105 015 1101	32-24	102 108 010 2001	32-09	102 115 008 2002	32-17
102 102 004 2101	32-18	102 105 018 1101	32-24	102 108 010 2002	32-09	102 115 011 2002	32-17
102 102 005 2101	32-18	102 105 019 1101	32-24	102 108 011 2001	32-09	102 115 013 2002	32-17
102 102 006 2101	32-18	102 105 020 1101	32-24	102 108 011 2002	32-09	102 115 014 2002	32-17
102 102 007 2101	32-18	102 105 046 1101	32-24	102 108 013 2001	32-09	102 115 015 2002	32-17
102 102 008 2101	32-18	102 105 048 1101	32-24	102 108 013 2002	32-09	102 115 015 2004	32-17
102 102 009 2101	32-18	102 106 001 2101	32-25	102 108 015 2001	32-09	102 115 018 2002	32-17
102 102 010 2101	32-18	102 106 001 2102	32-25	102 108 015 2002	32-09	102 115 018 2004	32-17
102 102 011 2101	32-18	102 106 002 2101	32-25	102 108 015 2003	32-09	102 115 019 2002	32-17
102 102 013 2101	32-18	102 106 002 2102	32-25	102 108 015 2004	32-09	102 115 020 2002	32-17
102 102 015 2101	32-18	102 106 003 2101	32-25	102 108 016 2001	32-09	102 115 020 2004	32-17
102 102 018 2101	32-18	102 106 003 2102	32-25	102 108 016 2002	32-09	102 115 046 2004	32-17
102 102 019 2101	32-18	102 106 004 2101	32-25	102 108 018 2001	32-09	102 115 048 2002	32-17
102 102 020 2101	32-18	102 106 004 2102	32-25	102 108 018 2002	32-09	102 117 002 1001	32-13
102 102 046 2101	32-18	102 106 005 2101	32-25	102 108 019 2001	32-09	102 117 003 1001	32-13
102 102 048 2101	32-18	102 106 005 2102	32-25	102 108 019 2002	32-09	102 117 004 1001	32-13
102 103 001 1002	32-20	102 106 006 2101	32-25	102 108 020 2001	32-09	102 117 005 1001	32-13
102 103 001 1102	32-20	102 106 006 2102	32-25	102 108 020 2002	32-09	102 117 006 1001	32-13
102 103 001 2002	32-21	102 106 007 2101	32-25	102 108 046 2001	32-09	102 117 007 1001	32-13
102 103 002 1002	32-20	102 106 007 2102	32-25	102 108 046 2002	32-09	102 117 008 1001	32-13
102 103 002 1102	32-20	102 106 008 2101	32-25	102 108 048 2001	32-09	102 117 009 1001	32-13
102 103 002 2002	32-21	102 106 008 2102	32-25	102 108 048 2002	32-09	102 117 011 1001	32-13
102 103 003 1002	32-20	102 106 009 2101	32-25	102 109 002 1001	32-14	102 117 013 1001	32-13
102 103 003 1102	32-20	102 106 009 2102	32-25	102 109 006 1001	32-14	102 117 014 1001	32-13
102 103 003 2002	32-21	102 106 010 2101	32-25	102 109 006 1002	32-14	102 117 015 1001	32-13
102 103 004 1002	32-20	102 106 010 2102	32-25	102 109 006 1003	32-14	102 117 015 4501	32-12
102 103 004 1102	32-20	102 106 011 2101	32-25	102 109 006 1004	32-14	102 117 017 1001	32-13
102 103 004 2002	32-21	102 106 011 2102	32-25	102 109 006 1005	32-14	102 117 018 1001	32-13
102 103 005 1002	32-20	102 106 013 2101	32-25	102 109 007 1001	32-14	102 117 018 1002	32-13
102 103 005 1102	32-20	102 106 013 2102	32-25	102 109 008 1001	32-14	102 117 018 1503	22-09
102 103 005 2002	32-21	102 106 014 2101	32-25	102 109 013 1001	32-14	102 117 018 1505	22-09
102 103 006 1002	32-20	102 106 014 2102	32-25	102 109 015 1001	32-14	102 117 018 4001	32-12
102 103 006 1102	32-20	102 106 015 2101	32-25	102 109 015 1002	32-14	102 117 019 1001	32-13
102 103 006 2002	32-21	102 106 015 2102	32-25	102 109 018 1001	32-14	102 117 019 1002	32-13
102 103 007 1002	32-20	102 106 016 2101	32-25	102 109 018 1002	32-14	102 117 019 4501	32-12
102 103 007 1102	32-20	102 106 016 2102	32-25	102 109 018 1003	32-14	102 117 019 4502	32-12
102 103 007 2002	32-21	102 106 017 2101	32-25	102 109 018 1004	32-14	102 117 020 1001	32-13
102 103 008 1002	32-20	102 106 017 2102	32-25	102 109 018 1101	32-15	102 117 020 1002	32-13
102 103 008 1102	32-20	102 106 018 2101	32-25	102 109 019 1002	32-14	102 117 038 1001	32-13
102 103 008 2002	32-21	102 106 018 2102	32-25	102 109 019 1102	32-15	102 117 040 1001	32-13
102 103 009 1002	32-20	102 106 019 2101	32-25	102 109 020 1001	32-14	102 117 045 1001	32-13
102 103 009 1102	32-20	102 106 019 2102	32-25	102 109 020 1002	32-14	102 117 046 1001	32-13
102 103 009 2002	32-21	102 106 020 2101	32-25	102 109 020 1101	32-15	102 117 047 1001	32-13
102 103 011 1002	32-20	102 106 020 2102	32-25	102 109 020 1102	32-15	102 117 048 1001	32-13
102 103 011 1102	32-20	102 106 046 2101	32-25	102 111 018 1001	15-166	102 118 015 1001	29-12
102 103 011 2002	32-21	102 106 046 2102	32-25	102 111 018 1002	15-166	102 118 018 1001	15-168
102 103 013 1002	32-20	102 106 048 2101	32-25	102 111 018 1003	15-166	102 118 018 1002	15-168
102 103 013 1102	32-20	102 106 048 2102	32-25	102 112 005 2002	15-164	102 118 018 1003	15-168
102 103 013 2002	32-21	102 107 001 1001	32-07	102 112 005 2004	15-164	102 123 018 1001	32-11
102 103 015 1002	32-20	102 107 002 1001	32-07	102 112 005 2102	15-164	102 123 020 1001	32-11
102 103 015 1102	32-20	102 107 003 1001	32-07	102 112 006 2002	15-164	102 123 041 1001	32-11
102 103 015 2002	32-21	102 107 004 1001	32-07	102 112 006 2004	15-164	102 127 004 2001	32-23
102 103 018 1001	12-11	102 107 005 1001	32-07	102 112 018 2002	15-164	102 127 005 2001	32-23
102 103 018 1002	32-20	102 107 006 1001	32-07	102 112 018 2004	15-164	102 127 005 2002	32-23
102 103 018 1102	32-20	102 107 007 1001	32-07	102 112 018 2006	15-164	103 010 220 0001	29-15
102 103 018 2002	32-21	102 107 008 1001	32-07	102 113 002 1001	32-10	103 010 220 1001	29-15
102 103 019 1001	12-11	102 107 009 1001	32-07	102 113 003 1001	32-10	104 000 000 0001	14-20
102 103 019 1002	32-20	102 107 010 1001	32-07	102 113 004 1001	32-10	110 003 010 8001	15-07
102 103 019 1102	32-20	102 107 011 1001	32-07	102 113 005 1001	32-10	110 003 010 8002	15-07
102 103 019 2002	32-21	102 107 012 1001	32-07	102 113 006 1001	32-10	110 003 010 8003	10-65
102 103 020 1002	32-20	102 107 013 1001	32-07	102 113 007 1001	32-10	110 003 010 8004	15-07
102 103 020 11							

Перечень артикулов

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
110 003 010 8104	15-12	110 016 221 1030	15-20	110 603 224 1002	15-11	111 010 221 5031	15-41.1
110 003 010 8105	15-12	110 016 261 1002	15-20	110 603 224 1008	15-11	111 010 221 5032	15-41.1
110 003 010 8106	10-68	110 016 261 1003	15-20	110 603 324 1101	15-11	111 010 230 1002	15-45
110 003 010 8511	15-07.2	110 016 261 1010	15-20	110 603 364 1101	15-11	111 010 230 1010	15-45
110 003 010 8512	15-07.2	110 016 261 1011	15-20	110 603 364 1102	15-11	111 010 230 1022	15-45
110 003 010 8513	15-07.2	110 016 261 1022	15-20	110 603 364 1103	10-67	111 010 230 1030	15-45
110 003 010 8514	15-07.2	110 016 261 1023	15-20	110 603 410 1002	15-11	111 010 230 5003	15-45
110 003 020 8002	15-07.2	110 016 261 1030	15-20	110 603 410 1003	15-12	111 010 230 5004	15-45
110 003 020 8003	15-07.2	110 016 261 1102	15-20	110 603 510 1008	15-11	111 010 230 5011	15-45
110 003 024 8101	15-12	110 016 261 1103	15-20	110 603 410 1102	10-67	111 010 230 5012	15-45
110 003 024 8102	15-12	110 016 261 1110	15-20	110 603 410 1108	10-67	111 010 230 5023	15-45
110 003 027 8001	15-07	110 016 261 1111	15-20	110 603 410 1203	15-12	111 010 230 5024	15-45
110 003 027 8002	15-07	110 016 261 1122	15-20	110 603 510 1002	15-11	111 010 230 5031	15-45
110 003 224 1002	15-09	110 016 261 1123	15-20	110 603 510 1008	15-11	111 010 230 5032	15-45
110 003 224 1008	15-09	110 016 261 1130	15-20	110 603 724 1002	15-11	111 010 241 1002	15-42
110 003 224 1009	15-09	110 016 321 1001	15-20	110 603 724 1008	15-11	111 010 241 1003	15-42
110 003 224 1108	15-09	110 016 321 1002	15-169	110 603 724 1500	15-11.1	111 010 241 1010	15-42
110 003 265 1502	15-10	110 016 361 1001	15-20	110 603 924 1101	15-11	111 010 241 1022	15-42
110 003 265 8001	15-10	110 016 361 1101	15-20	111 006 000 8002	15-28	111 010 241 1023	15-42
110 003 265 8002	15-10	110 016 410 1002	15-19	111 006 000 8009	15-28	111 010 241 1030	15-42
110 003 300 8001	15-08.1	110 016 410 1010	15-19	111 006 010 8101	15-28	111 010 241 5003	15-43
110 003 324 1001	15-08	110 016 410 5003	15-19	111 006 010 8102	15-28	111 010 241 5004	15-43
110 003 324 1091	10-56	110 016 410 5010	15-19	111 006 020 8001	15-38	111 010 241 5011	15-43
110 003 324 1092	10-56	110 016 410 5011	15-19	111 006 021 8101	15-28	111 010 241 5012	15-43
110 003 364 1101	15-08	110 016 510 1002	15-19	111 006 221 1002	15-27.1	111 010 241 5023	15-43
110 003 364 1102	15-08	110 016 510 1010	15-19	111 006 221 1010	15-27.1	111 010 241 5024	15-43
110 003 364 1103	10-66	110 016 510 5003	15-19	111 006 221 1022	15-27.1	111 010 241 5031	15-43
110 003 400 1192	10-56	110 016 510 5010	15-19	111 006 221 1030	15-27.1	111 010 241 5032	15-43
110 003 410 1002	15-08	110 016 510 5011	15-19	111 006 221 5003	15-27.1	111 010 261 1002	15-41.1
110 003 410 1003	15-09	110 016 721 1002	15-19	111 006 221 5004	15-27.1	111 010 261 1010	15-41.1
110 003 410 1004	15-08	110 016 721 1009	15-19	111 006 221 5011	15-27.1	111 010 261 1022	15-41.1
110 003 410 1008	15-08	110 016 721 1010	15-19	111 006 221 5012	15-27.1	111 010 261 1030	15-41.1
110 003 410 1009	15-08	110 016 721 5003	15-19	111 006 221 5023	15-27.1	111 010 261 1102	15-41.1
110 003 410 1102	10-66	110 016 721 5010	15-19	111 006 221 5024	15-27.1	111 010 261 1110	15-41.1
110 003 410 1103	15-09	110 016 721 5011	15-19	111 006 221 5031	15-27.1	111 010 261 1122	15-41.1
110 003 410 1108	10-66	110 032 030 8001	15-21	111 006 221 5032	15-27.1	111 010 261 1130	15-41.1
110 003 410 1191	10-56	110 032 030 8002	15-21	111 006 261 1002	15-27.1	111 010 261 5003	15-41.1
110 003 510 1002	15-08	110 032 090 8009	15-21	111 006 261 1010	15-27.1	111 010 261 5004	15-41.1
110 003 510 1008	15-08	110 032 230 1003	15-22	111 006 261 1022	15-27.1	111 010 261 5011	15-41.1
110 003 510 1191	10-56	110 032 230 1004	15-22	111 006 261 1030	15-27.1	111 010 261 5012	15-41.1
110 003 510 1192	10-56	110 032 230 1011	15-22	111 006 261 1102	15-27.1	111 010 261 5023	15-41.1
110 003 510 1519	15-08	110 032 230 1012	15-22	111 006 261 1110	15-27.1	111 010 261 5024	15-41.1
110 003 510 5001	15-08	110 032 230 1024	15-22	111 006 261 1122	15-27.1	111 010 261 5031	15-41.1
110 003 510 5002	15-08	110 032 230 1031	15-22	111 006 261 1130	15-27.1	111 010 261 5032	15-41.1
110 003 515 1500	10-56.2	110 032 230 1032	15-22	111 006 261 5003	15-27.1	111 010 261 5103	15-41.1
110 003 724 1002	15-09	110 032 241 1003	15-21	111 006 261 5004	15-27.1	111 010 261 5104	15-41.1
110 003 724 1003	15-09	110 032 241 1004	15-21	111 006 261 5011	15-27.1	111 010 261 5111	15-41.1
110 003 724 1008	15-09	110 032 241 1011	15-21	111 006 261 5012	15-27.1	111 010 261 5112	15-41.1
110 003 724 1514	15-09.1	110 032 241 1012	15-21	111 006 261 5023	15-27.1	111 010 261 5123	15-41.1
110 003 924 1001	15-09	110 032 241 1024	15-21	111 006 261 5024	15-27.1	111 010 261 5124	15-41.1
110 010 010 8101	15-18	110 032 241 1031	15-21	111 006 261 5031	15-27.1	111 010 261 5131	15-41.1
110 010 010 8102	15-18	110 032 241 1032	15-21	111 006 261 5032	15-27.1	111 010 261 5132	15-41.1
110 010 021 8101	15-18	110 032 270 1003	15-22	111 006 261 5103	15-27.1	111 010 270 1002	15-45
110 010 221 1002	15-18	110 032 270 1004	15-22	111 006 261 5104	15-27.1	111 010 270 1010	15-45
110 010 221 1003	15-18	110 032 270 1011	15-22	111 006 261 5111	15-27.1	111 010 270 1022	15-45
110 010 221 1010	15-18	110 032 270 1012	15-22	111 006 261 5112	15-27.1	111 010 270 1030	15-45
110 010 221 1011	15-18	110 032 270 1024	15-22	111 006 261 5123	15-27.1	111 010 270 1102	15-45
110 010 221 1022	15-18	110 032 270 1031	15-22	111 006 261 5124	15-27.1	111 010 270 1110	15-45
110 010 221 1030	15-18	110 032 270 1032	15-22	111 006 261 5131	15-27.1	111 010 270 1122	15-45
110 010 261 1002	15-18	110 032 270 1103	15-22	111 006 261 5132	15-27.1	111 010 270 1130	15-45
110 010 261 1003	15-18	110 032 270 1104	15-22	111 006 300 8001	15-27	111 010 270 5003	15-45
110 010 261 1010	15-18	110 032 270 1111	15-22	111 006 321 1001	15-27	111 010 270 5004	15-45
110 010 261 1011	15-18	110 032 270 1112	15-22	111 006 321 1007	15-169	111 010 270 5011	15-45
110 010 261 1022	15-18	110 032 270 1124	15-22	111 006 350 1003	15-28	111 010 270 5012	15-45
110 010 261 1030	15-18	110 032 270 1131	15-22	111 006 361 1001	15-27	111 010 270 5023	15-45
110 010 261 1102	15-18	110 032 270 1132	15-22	111 006 361 1101	15-27	111 010 270 5024	15-45
110 010 261 1103	15-18	110 032 330 1001	15-22	111 006 410 1002	15-26	111 010 270 5031	15-45
110 010 261 1110	15-18	110 032 341 1001	15-21	111 006 410 1003	15-26	111 010 270 5032	15-45
110 010 261 1111	15-18	110 032 370 1001	15-22	111 006 410 1009	15-26	111 010 270 5103	15-45
110 010 261 1122	15-18	110 032 370 1101	15-22	111 006 410 1010	15-26	111 010 270 5104	15-45
110 010 261 1130	15-18	110 032 530 1003	15-21	111 006 510 1002	15-26	111 010 270 5111	15-45
110 010 321 1001	15-18	110 032 530 1011	15-21	111 006 510 1003	15-26	111 010 270 5112	15-45
110 010 321 1002	15-169	110 032 541 1003	15-22	111 006 510 1009	15-26	111 010 270 5123	15-45
110 010 361 1001	15-18	110 032 541 1011	15-22	111 006 510 1010	15-26	111 010 270 5124	15-45
110 010 361 1101	15-18	110 132 330 1001	15-24	111 006 721 1001	15-26	111 010 270 5131	15-45
110 010 410 1002	15-17	110 132 330 8001	15-24	111 006 721 1002	15-26	111 010 270 5132	15-45
110 010 410 1009	15-17	110 132 330 8002	15-24	111 006 721 1009	15-26	111 010 321 1001	15-41
110 010 410 5003	15-17	110 132 341 1001	15-23	111 006 721 1010	15-26	111 010 330 1001	15-44
110 010 410 5010	15-17	110 132 430 5001	15-23	111 010 000 8002	15-46	111 010 341 1001	15-42
110 010 410 5011	15-17	110 132 430 5002	15-23	111 010 020 8001	15-59	111 010 341 1005	15-169
110 010 510 1002	15-17	110 132 430 5003	15-23	111 010 021 8001	15-46	111 010 350 1001	15-46
110 010 510 1010	15-17	110 132 430 5004	15-23	111 010 030 8001	15-63	111 010 361 1001	15-41
110 010 510 5003	15-17	110 132 441 5001	15-24	111 010 030 8002	15-63	111 010 361 1101	15-41
110 010 510 5010	15-17	110 132 441 5002	15-24	111 010 030 8102	15-65.1	111 010 370 1001	15-44
110 010 510 5011	15-17	110 132 441 5003	15-24	111 010 030 8103	15-65.1	111 010 370 1101	15-44
110 010 721 1002	15-17	110 132 441 5004	15-24	111 010 041 8101	15-65.1	111 010 390 8001	15-41
110 010 721 1009	15-17	110 132 530 1001	15-23	111 010 041 8102	15-65.1	111 010 414 1003	15-44
110 010 721 1010	15-17	110 132 530 1003	15-23	111 010 090 8009	15-63	111 010 415 1002	15-40
110 010 721 5003	15-17	110 132 530 5001	15-23	111 010 100 1500	10-07.1	111 010 415 1003	15-40
110 010 721 5010	15-17	110 132 530 5002	15-23	111 010 100 1501	10-07.1	111 010 415 1010	15-40
110 010 721 5011	15-17	110 132 530 5003	15-23	111 010 221 1002	15-41.1	111 010 430 1002	15-42
110 016 010 8101	15-20	110 132 541 1001	15-24	111 010 221 1010	15-41.1	111 010 430 1003	15-42
110 016 010 8102	15-20	110 132 541 1002	15-24	111 010 221 1022	15-41.1	111 010 430 1010	15-42
110 016 021 8101	15-20	110 132 541 5001	15-24	111 010 2			

Перечень артикулов

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
111 010 530 1003	15-42	111 016 270 5131	15-77	111 024 270 1023	15-115	111 048 225 1005	15-160
111 010 530 1010	15-42	111 016 270 5132	15-77	111 024 270 1031	15-115	111 048 225 1012	15-160
111 010 541 1002	15-44	111 016 300 1506	15-72	111 024 270 1103	15-115	111 048 225 1013	15-160
111 010 541 1010	15-44	111 016 321 1001	15-72	111 024 270 1111	15-115	111 048 225 1024	15-160
111 010 721 1002	15-40	111 016 330 1001	15-76	111 024 270 1123	15-115	111 048 225 1025	15-160
111 010 721 1003	15-40	111 016 341 1001	15-74	111 024 270 1131	15-115	111 048 225 1032	15-160
111 010 721 1010	15-40	111 016 341 1005	15-169	111 024 270 5004	15-115	111 048 225 1033	15-160
111 010 741 1002	15-43	111 016 355 1001	15-78	111 024 270 5011	15-115	111 048 265 1004	15-160
111 010 741 1003	15-43	111 016 361 1001	15-72	111 024 270 5012	15-115	111 048 265 1005	15-160
111 010 741 1010	15-43	111 016 361 1101	15-72	111 024 270 5024	15-115	111 048 265 1012	15-160
111 010 921 1001	15-41	111 016 370 1001	15-76	111 024 270 5031	15-115	111 048 265 1013	15-160
111 010 921 1002	15-41	111 016 370 1101	15-76	111 024 270 5032	15-115	111 048 265 1024	15-160
111 010 921 1003	15-41	111 016 415 1003	15-71	111 024 270 5104	15-115	111 048 265 1025	15-160
111 010 921 1004	15-41	111 016 415 1004	15-71	111 024 270 5111	15-115	111 048 265 1032	15-160
111 010 921 1005	15-41	111 016 415 1011	15-71	111 024 270 5112	15-115	111 048 265 1033	15-160
111 010 921 1006	15-41	111 016 430 1003	15-73	111 024 270 5124	15-115	111 048 265 1104	15-160
111 010 921 1007	15-41	111 016 430 1004	15-73	111 024 270 5131	15-115	111 048 265 1105	15-160
111 010 921 1008	15-41	111 016 430 1011	15-73	111 024 270 5132	15-115	111 048 265 1112	15-160
111 010 921 1009	15-41	111 016 441 1003	15-76	111 024 315 1101	15-117	111 048 265 1113	15-160
111 010 921 1010	15-41	111 016 441 1004	15-76	111 024 321 1001	15-110	111 048 265 1124	15-160
111 016 000 8002	15-78	111 016 441 1011	15-76	111 024 330 1001	15-114	111 048 265 1125	15-160
111 016 021 8001	15-78	111 016 515 1003	15-71	111 024 341 1001	15-112	111 048 265 1132	15-160
111 016 030 8001	15-100	111 016 515 1004	15-71	111 024 341 1003	15-169	111 048 265 1133	15-160
111 016 030 8002	15-100	111 016 515 1011	15-71	111 024 350 1001	15-126	111 048 325 1001	15-160
111 016 030 8102	15-77	111 016 530 1003	15-73	111 024 355 1001	15-116	111 048 365 1001	15-160
111 016 030 8103	15-77	111 016 530 1004	15-73	111 024 361 1001	15-110	111 048 365 1101	15-160
111 016 041 8101	15-102	111 016 530 1011	15-73	111 024 361 1101	15-110	111 048 415 1004	15-160
111 016 041 8102	15-102	111 016 541 1003	15-76	111 024 370 1001	15-114	111 048 415 1005	15-160
111 016 090 8009	15-100	111 016 541 1004	15-76	111 024 370 1101	15-114	111 048 415 1006	15-160
111 016 221 1003	15-72.1	111 016 541 1011	15-76	111 024 390 8001	15-110	111 048 415 1012	15-160
111 016 221 1011	15-72.1	111 016 721 1003	15-71.1	111 024 415 1003	15-109	111 048 415 1013	15-160
111 016 221 1023	15-72.1	111 016 721 1004	15-71.1	111 024 415 1004	15-109	111 048 415 1014	15-160
111 016 221 1031	15-72.1	111 016 721 1011	15-71.1	111 024 415 1011	15-109	111 048 515 1004	15-160
111 016 221 5004	15-72.1	111 016 741 1003	15-74	111 024 415 1012	15-109	111 048 515 1005	15-160
111 016 221 5011	15-72.1	111 016 741 1004	15-74	111 024 430 1003	15-111	111 048 515 1006	15-160
111 016 221 5012	15-72.1	111 016 741 1011	15-74	111 024 430 1004	15-111	111 048 515 1012	15-160
111 016 221 5024	15-72.1	111 024 000 8004	15-116	111 024 430 1011	15-111	111 048 515 1013	15-160
111 016 221 5031	15-72.1	111 024 021 1101	15-116	111 024 430 1012	15-111	111 048 515 1014	15-160
111 016 221 5032	15-72.1	111 024 030 8001	15-140	111 024 441 1003	15-114	111 106 321 1001	15-34
111 016 230 1003	15-77	111 024 030 8002	15-140	111 024 441 1004	15-114	111 106 321 1002	15-32
111 016 230 1011	15-77	111 024 030 8102	15-142	111 024 441 1011	15-114	111 106 321 8001	15-32
111 016 230 1023	15-77	111 024 030 8103	15-142	111 024 441 1012	15-114	111 106 321 8002	15-32
111 016 230 1031	15-77	111 024 041 8101	15-142	111 024 515 1003	15-109	111 106 350 1001	15-32
111 016 230 5004	15-77	111 024 041 8102	15-142	111 024 515 1004	15-109	111 106 410 1001	15-31
111 016 230 5011	15-77	111 024 090 8009	15-140	111 024 515 1011	15-109	111 106 410 1002	15-31
111 016 230 5012	15-77	111 024 100 1500	10-07.2	111 024 530 1003	15-111	111 106 410 1003	15-31
111 016 230 5024	15-77	111 024 100 1501	10-07.2	111 024 530 1004	15-111	111 106 410 1004	15-31
111 016 230 5031	15-77	111 024 221 1003	15-110	111 024 530 1011	15-111	111 106 410 5001	15-31
111 016 230 5032	15-77	111 024 221 1011	15-110	111 024 541 1003	15-114	111 106 410 5002	15-31
111 016 241 1003	15-74	111 024 221 1023	15-110	111 024 541 1004	15-114	111 106 410 5003	15-31
111 016 241 1011	15-74	111 024 221 1031	15-110	111 024 541 1011	15-114	111 106 410 5004	15-31
111 016 241 1023	15-74	111 024 221 5004	15-110	111 024 721 1003	15-109	111 106 420 1001	15-35.1
111 016 241 1031	15-74	111 024 221 5011	15-110	111 024 721 1004	15-109	111 106 420 1002	15-35.1
111 016 241 5003	15-74	111 024 221 5012	15-110	111 024 721 1011	15-109	111 106 430 5001	15-38.1
111 016 241 5004	15-74	111 024 221 5024	15-110	111 024 721 1012	15-109	111 106 430 5002	15-38.1
111 016 241 5005	15-74	111 024 221 5031	15-110	111 024 741 1003	15-112	111 106 430 5003	15-38.1
111 016 241 5011	15-74	111 024 221 5032	15-110	111 024 741 1004	15-112	111 106 430 5004	15-38.1
111 016 241 5012	15-74	111 024 230 1003	15-115	111 024 741 1011	15-112	111 106 430 5005	15-38.1
111 016 241 5024	15-74	111 024 230 1011	15-115	111 024 741 1012	15-112	111 106 510 1001	15-31
111 016 241 5025	15-74	111 024 230 1023	15-115	111 032 030 8102	15-157	111 106 510 1002	15-31
111 016 241 5031	15-74	111 024 230 1031	15-115	111 032 041 8101	15-157	111 106 510 1003	15-31
111 016 241 5032	15-74	111 024 230 5004	15-115	111 032 225 1004	15-151	111 106 510 1004	15-31
111 016 261 1003	15-72.1	111 024 230 5011	15-115	111 032 225 1005	15-151	111 106 510 5001	15-31
111 016 261 1011	15-72.1	111 024 230 5012	15-115	111 032 225 1012	15-151	111 106 510 5002	15-31
111 016 261 1023	15-72.1	111 024 230 5024	15-115	111 032 225 1013	15-151	111 106 510 5003	15-31
111 016 261 1031	15-72.1	111 024 230 5031	15-115	111 032 225 1024	15-151	111 106 510 5004	15-31
111 016 261 1103	15-72.1	111 024 230 5032	15-115	111 032 225 1025	15-151	111 106 550 5001	15-32
111 016 261 1111	15-72.1	111 024 241 1003	15-112	111 032 225 1032	15-151	111 106 550 5003	15-32
111 016 261 1123	15-72.1	111 024 241 1011	15-112	111 032 225 1033	15-151	111 106 550 5004	15-32
111 016 261 1131	15-72.1	111 024 241 1023	15-112	111 032 241 1004	15-152	111 106 550 5005	15-32
111 016 261 5004	15-72.1	111 024 241 1031	15-112	111 032 241 1005	15-152	111 106 720 1001	15-35.1
111 016 261 5011	15-72.1	111 024 241 5004	15-112	111 032 241 1012	15-152	111 106 720 1002	15-35.1
111 016 261 5012	15-72.1	111 024 241 5011	15-112	111 032 241 1013	15-152	111 106 721 1005	15-31
111 016 261 5024	15-72.1	111 024 241 5012	15-112	111 032 241 1024	15-152	111 106 721 1006	15-31
111 016 261 5031	15-72.1	111 024 241 5024	15-112	111 032 241 1025	15-152	111 106 721 1007	15-31
111 016 261 5032	15-72.1	111 024 241 5025	15-112	111 032 241 1032	15-152	111 106 721 1008	15-31
111 016 261 5104	15-72.1	111 024 241 5031	15-112	111 032 241 1033	15-152	111 106 721 5001	15-31
111 016 261 5111	15-72.1	111 024 241 5032	15-112	111 032 241 1034	15-152	111 106 721 5002	15-31
111 016 261 5112	15-72.1	111 024 261 1003	15-110	111 032 265 1004	15-151	111 106 721 5003	15-31
111 016 261 5124	15-72.1	111 024 261 1011	15-110	111 032 265 1005	15-151	111 106 721 5004	15-31
111 016 261 5131	15-72.1	111 024 261 1023	15-110	111 032 265 1012	15-151	111 106 910 5001	15-31
111 016 261 5132	15-72.1	111 024 261 1031	15-110	111 032 265 1013	15-151	111 110 321 1001	15-49.1
111 016 270 1003	15-77	111 024 261 1103	15-110	111 032 265 1024	15-151	111 110 321 8001	15-49.1
111 016 270 1011	15-77	111 024 261 1111	15-110	111 032 265 1025	15-151	111 110 321 8002	15-49.1
111 016 270 1023	15-77	111 024 261 1123	15-110	111 032 265 1032	15-151	111 110 321 8003	15-66.1
111 016 270 1031	15-77	111 024 261 1131	15-110	111 032 265 1033	15-151	111 110 321 8004	15-66.1
111 016 270 1103	15-77	111 024 261 5004	15-110	111 032 265 1104	15-151	111 110 330 1001	15-52
111 016 270 1111	15-77	111 024 261 5011	15-110	111 032 265 1105	15-151	111 110 330 8001	15-52
111 016 270 1123	15-77	111 024 261 5012	15-110	111 032 265 1112	15-151	111 110 330 8002	15-52
111 016 270 1131	15-77	111 024 261 5024	15-110	111 032 265 1113	15-151	111 110 341 1001	15-55
111 016 270 5004	15-77	111 024 261 5031	15-110	111 032 265 1124	15-151	111 110 341 1002	15-50
111 016 270 5011	15-77	111 024 261 5032	15-110	111 032 265 1125	15-151	111 110 350 1001	15-53
111 016 270 5012	15-77	111 024 261 5104	15-110	111 032 265 1132	15-151	111 110 410 1001	15-49
111 016 270 5024							

Перечень артикулов

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
111 110 415 5104	15-49	111 116 410 1003	15-82	111 116 930 5003	15-83	111 124 721 1002	15-122.1
111 110 415 5111	15-49	111 116 410 5001	15-82	111 124 321 1001	15-122.1	111 124 721 1003	15-122.1
111 110 415 5112	15-49	111 116 410 5002	15-82	111 124 321 8001	15-122.1	111 124 721 1004	15-122.1
111 110 430 1005	15-50	111 116 410 5003	15-82	111 124 321 8002	15-122.1	111 124 721 5002	15-122.1
111 110 430 1006	15-50	111 116 410 5004	15-82	111 124 321 8003	15-145.1	111 124 721 5003	15-122.1
111 110 430 1007	15-50	111 116 415 5004	15-82	111 124 321 8004	15-145.1	111 124 721 5004	15-122.1
111 110 430 5001	15-50	111 116 415 5011	15-82	111 124 330 1001	15-125	111 124 721 5005	15-122.1
111 110 430 5002	15-59.1	111 116 415 5012	15-82	111 124 341 1001	15-129	111 124 721 5006	15-122.1
111 110 430 5003	15-59.1	111 116 430 1001	15-83	111 124 341 1002	15-124	111 124 721 5011	15-122.1
111 110 430 5004	15-50	111 116 430 1002	15-83	111 124 341 1003	15-124	111 124 721 5012	15-122.1
111 110 430 5005	15-50	111 116 430 1003	15-83	111 124 410 1001	15-122	111 124 741 1001	15-124
111 110 430 5006	15-50	111 116 430 5001	15-83	111 124 410 1002	15-122	111 124 741 1002	15-124
111 110 430 5103	15-50	111 116 430 5002	15-83	111 124 410 1003	15-122	111 124 741 1003	15-124
111 110 430 5104	15-50	111 116 430 5003	15-83	111 124 410 1004	15-122	111 124 741 1004	15-124
111 110 430 5111	15-50	111 116 430 5004	15-83	111 124 410 5001	15-122	111 124 741 5002	15-124
111 110 430 5112	15-50	111 116 430 5006	15-83	111 124 410 5002	15-122	111 124 741 5003	15-124
111 110 441 1001	15-52	111 116 430 5010	15-95	111 124 410 5003	15-122	111 124 741 5004	15-124
111 110 441 1002	15-52	111 116 430 5011	15-95	111 124 410 5004	15-122	111 124 741 5005	15-124
111 110 441 1003	15-52	111 116 430 5012	15-95	111 124 415 5004	15-122	111 124 741 5010	15-124
111 110 441 5001	15-52	111 116 430 5013	15-83	111 124 415 5011	15-122	111 124 741 5011	15-124
111 110 441 5002	15-52	111 116 430 5020	15-83	111 124 415 5012	15-122	111 124 741 5012	15-124
111 110 441 5003	15-52	111 116 430 5021	15-83	111 124 430 1001	15-123	111 124 910 5002	15-122
111 110 441 5004	15-52	111 116 430 5022	15-83	111 124 430 1002	15-123	111 124 930 5003	15-123
111 110 441 5103	15-52	111 116 435 5002	15-89	111 124 430 1003	15-123	111 132 325 1001	15-153
111 110 441 5104	15-52	111 116 435 5004	15-89	111 124 430 1004	15-123	111 132 341 1001	15-154
111 110 441 5111	15-52	111 116 441 1001	15-85	111 124 430 5001	15-123	111 132 410 1001	15-153
111 110 441 5112	15-52	111 116 441 1002	15-85	111 124 430 5002	15-123	111 132 410 1002	15-153
111 110 510 1001	15-49	111 116 441 1003	15-85	111 124 430 5003	15-123	111 132 410 1003	15-153
111 110 510 1002	15-49	111 116 441 5001	15-85	111 124 430 5004	15-123	111 132 410 1004	15-153
111 110 510 1003	15-49	111 116 441 5002	15-85	111 124 430 5005	15-123	111 132 410 1005	15-153
111 110 510 5001	15-49	111 116 441 5003	15-85	111 124 430 5006	15-123	111 132 410 1006	15-153
111 110 510 5002	15-49	111 116 441 5004	15-85	111 124 430 5007	15-123.1	111 132 430 1001	15-154
111 110 510 5003	15-49	111 116 441 5009	15-85	111 124 430 5010	15-123	111 132 430 1002	15-154
111 110 510 5004	15-49	111 116 441 5011	15-85	111 124 430 5011	15-123	111 132 430 1003	15-154
111 110 515 5103	15-49	111 116 441 5012	15-85	111 124 430 5012	15-135	111 132 430 1004	15-154
111 110 515 5104	15-49	111 116 510 1001	15-82	111 124 430 5013	15-123	111 132 430 1005	15-154
111 110 515 5111	15-49	111 116 510 1002	15-82	111 124 430 5014	15-123	111 132 430 1006	15-154
111 110 515 5112	15-49	111 116 510 1003	15-82	111 124 435 5015	15-129	111 132 510 1001	15-153
111 110 530 1005	15-50	111 116 510 5001	15-82	111 124 435 5501	15-129	111 132 510 1002	15-153
111 110 530 1006	15-50	111 116 510 5002	15-82	111 124 435 5502	15-129	111 132 510 1003	15-153
111 110 530 1007	15-50	111 116 510 5003	15-82	111 124 441 1001	15-125	111 132 510 1004	15-153
111 110 530 5001	15-50	111 116 510 5004	15-82	111 124 441 1002	15-125	111 132 510 1005	15-153
111 110 530 5002	15-50	111 116 515 5011	15-82	111 124 441 1003	15-125	111 132 510 1006	15-153
111 110 530 5003	15-50	111 116 515 5012	15-82	111 124 441 1004	15-125	111 132 530 1001	15-154
111 110 530 5004	15-50	111 116 515 5013	15-82	111 124 441 5001	15-125	111 132 530 1002	15-154
111 110 530 5103	15-50	111 116 530 1001	15-83	111 124 441 5002	15-125	111 132 530 1003	15-154
111 110 530 5104	15-50	111 116 530 1002	15-83	111 124 441 5003	15-125	111 132 530 1004	15-154
111 110 530 5111	15-50	111 116 530 1003	15-83	111 124 441 5004	15-125	111 132 530 1005	15-154
111 110 530 5112	15-50	111 116 530 5001	15-83	111 124 441 5006	15-125	111 132 530 1006	15-154
111 110 541 1001	15-52	111 116 530 5002	15-83	111 124 441 5011	15-125	111 132 741 1002	15-154
111 110 541 1002	15-52	111 116 530 5003	15-83	111 124 441 5012	15-125	111 132 741 1003	15-154
111 110 541 1003	15-52	111 116 530 5004	15-83	111 124 510 1001	15-122	111 132 741 1004	15-154
111 110 541 5001	15-52	111 116 530 5006	15-83	111 124 510 1002	15-122	111 132 741 1005	15-154
111 110 541 5002	15-52	111 116 530 5011	15-83	111 124 510 1003	15-122	111 132 741 1006	15-154
111 110 541 5003	15-52	111 116 530 5012	15-83	111 124 510 5001	15-122	111 132 741 1007	15-154
111 110 541 5004	15-52	111 116 530 5013	15-83	111 124 510 5002	15-122	111 206 330 1001	15-38.1
111 110 541 5103	15-52	111 116 530 5014	15-83	111 124 510 5003	15-122	111 206 410 1001	15-34
111 110 541 5104	15-52	111 116 530 5528	15-78	111 124 510 5004	15-122	111 206 410 1002	15-34
111 110 541 5111	15-52	111 116 535 5002	15-89	111 124 515 5004	15-122	111 206 410 1003	15-34
111 110 541 5112	15-52	111 116 535 5003	15-89	111 124 515 5011	15-122	111 206 410 1004	15-34
111 110 550 5001	15-53	111 116 535 5014	15-89	111 124 515 5012	15-122	111 206 410 5001	15-34
111 110 550 5002	15-53	111 116 541 1001	15-85	111 124 525 5112	15-126	111 206 410 5002	15-34
111 110 550 5003	15-53	111 116 541 1002	15-85	111 124 529 5001	15-126	111 206 410 5003	15-34
111 110 555 5001	15-53	111 116 541 1003	15-85	111 124 529 5002	15-126	111 206 410 5004	15-34
111 110 721 1002	15-49.1	111 116 541 5001	15-85	111 124 529 5004	15-126	111 206 510 1001	15-34
111 110 721 1003	15-49.1	111 116 541 5002	15-85	111 124 529 5005	15-126	111 206 510 1002	15-34
111 110 721 1004	15-49.1	111 116 541 5003	15-85	111 124 530 1001	15-123	111 206 510 1003	15-34
111 110 721 5001	15-49.1	111 116 541 5004	15-85	111 124 530 1002	15-123	111 206 510 1004	15-34
111 110 721 5002	15-49.1	111 116 541 5005	15-85	111 124 530 1003	15-123	111 206 510 5001	15-34
111 110 721 5003	15-49.1	111 116 541 5006	15-85	111 124 530 5001	15-123	111 206 510 5002	15-34
111 110 721 5004	15-49.1	111 116 541 5011	15-85	111 124 530 5002	15-123	111 206 510 5003	15-34
111 110 721 5103	15-49.1	111 116 550 5001	15-86	111 124 530 5003	15-123	111 206 510 5004	15-34
111 110 721 5104	15-49.1	111 116 550 5002	15-86	111 124 530 5004	15-123	111 206 530 5001	15-38.1
111 110 721 5111	15-49.1	111 116 550 5003	15-86	111 124 530 5005	15-123.1	111 206 530 5002	15-38.1
111 110 721 5112	15-49.1	111 116 550 5004	15-86	111 124 530 5006	15-123	111 206 530 5003	15-38.1
111 110 741 1002	15-51	111 116 555 5001	15-86	111 124 530 5008	15-123	111 206 530 5004	15-38.1
111 110 741 1003	15-51	111 116 555 5002	15-86	111 124 530 5011	15-123	111 206 530 5005	15-38.1
111 110 741 1004	15-51	111 116 555 5004	15-86	111 124 530 5012	15-123	111 210 330 1001	15-59.1
111 110 741 5001	15-51	111 116 721 1002	15-82.1	111 124 530 5013	15-123	111 210 430 1001	15-55
111 110 741 5002	15-51	111 116 721 1003	15-82.1	111 124 535 5013	15-129	111 210 430 1002	15-55
111 110 741 5003	15-51	111 116 721 1004	15-82.1	111 124 535 5501	15-129	111 210 430 1003	15-55
111 110 741 5004	15-51	111 116 721 5001	15-82.1	111 124 541 1001	15-125	111 210 430 5001	15-55
111 110 741 5103	15-51	111 116 721 5002	15-82.1	111 124 541 1002	15-125	111 210 430 5002	15-55
111 110 741 5104	15-51	111 116 721 5003	15-82.1	111 124 541 1003	15-125	111 210 430 5003	15-55
111 110 741 5111	15-51	111 116 721 5004	15-82.1	111 124 541 5001	15-125	111 210 430 5004	15-55
111 110 741 5112	15-51	111 116 721 5008	15-82.1	111 124 541 5002	15-125	111 210 430 5005	15-59.1
111 110 910 5001	15-49	111 116 721 5011	15-82.1	111 124 541 5003	15-125	111 210 430 5006	15-59.1
111 110 930 5003	15-50	111 116 721 5012	15-82.1	111 124 541 5004	15-125	111 210 430 5007	15-59.1
111 116 321 1001	15-82.1	111 116 741 1001	15-84	111 124 541 5005	15-125	111 210 530 1001	15-55
111 116 321 8001	15-82.1	111 116 741 1002	15-84	111 124 541 5011	15-125	111 210 530 1002	15-55
111 116 321 8002	15-82.1	111 116 741 1003	15-84	111 124 541 5012	15-125	111 210 530 1003	15-55
111 116 321 8003	15-104.1	111 116 741 5002	15-84	111 124 550 5001	15-126	111 210 530 5001	15-55
111 116 321 8004	15-104.1	111 116 741 5003	15-84	111 124 550 5002	15-126	111 210 530 50	

Перечень артикулов

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
111 216 430 5007	15-89	112 006 221 8014	15-30	112 106 410 1001	15-33	112 124 430 5012	15-127
111 216 430 5008	15-89	112 006 321 1001	15-30	112 106 410 1002	15-33	112 124 530 1001	15-127
111 216 430 5009	15-89	112 006 361 1101	15-30	112 106 410 1003	15-33	112 124 530 1002	15-127
111 216 430 5010	15-89	112 006 410 1002	15-29	112 106 410 1004	15-33	112 124 530 1003	15-127
111 216 430 5012	15-89	112 006 410 1009	15-29	112 106 410 5005	15-33	112 124 530 1004	15-127
111 216 530 1001	15-89	112 006 410 1010	15-29	112 106 410 5006	15-33	112 124 530 5004	15-127
111 216 530 1002	15-89	112 006 410 1504	15-29	112 106 410 5008	15-33	112 124 530 5005	15-127
111 216 530 1003	15-89	112 006 510 1002	15-29	112 106 410 5011	15-33	112 124 530 5006	15-127
111 216 530 5002	15-95	112 006 510 1003	15-29	112 106 510 1001	15-33	112 124 530 5007	15-127
111 216 530 5003	15-95	112 006 510 1009	15-29	112 106 510 1002	15-33	112 124 530 5011	15-127
111 216 530 5004	15-95	112 006 510 1010	15-29	112 106 510 1003	15-33	112 124 530 5012	15-127
111 216 530 5005	15-95	112 006 721 1008	15-29	112 106 510 1004	15-33	112 124 530 5013	15-127
111 216 530 5008	15-89	112 006 721 1009	15-29	112 106 510 5004	15-33	112 124 550 5006	15-128
111 216 530 5009	15-89	112 006 721 1011	15-29	112 106 510 5006	15-33	112 124 550 5007	15-128
111 216 530 5010	15-89	112 010 030 8002	15-48	112 106 510 5007	15-33	112 124 555 5004	15-128
111 216 535 5506	15-89	112 010 041 8001	15-48	112 106 510 5008	15-33	112 124 555 5011	15-128
111 216 930 5004	15-89	112 010 241 1002	15-48	112 106 721 1001	15-33	112 124 555 5012	15-128
111 224 330 1001	15-135	112 010 241 1003	15-48	112 106 721 1002	15-33	112 124 555 5013	15-128
111 224 430 1001	15-129	112 010 241 1010	15-48	112 106 721 1003	15-33	112 124 741 1003	15-127
111 224 430 1002	15-129	112 010 241 1022	15-48	112 106 721 1004	15-33	112 124 741 1004	15-127
111 224 430 1003	15-129	112 010 241 1023	15-48	112 106 721 5001	15-33	112 124 741 1005	15-127
111 224 430 1004	15-129	112 010 241 1030	15-48	112 106 721 5002	15-33	112 124 741 1006	15-127
111 224 430 1005	15-135	112 010 241 5003	15-48	112 106 721 5003	15-33	112 124 741 5001	15-127
111 224 430 1006	15-135	112 010 241 5004	15-48	112 106 721 5004	15-33	112 124 741 5002	15-127
111 224 430 1007	15-135	112 010 241 5011	15-48	112 110 341 1001	15-54	112 124 741 5003	15-127
111 224 430 5001	15-129	112 010 241 5012	15-48	112 110 430 1001	15-54	112 124 741 5004	15-127
111 224 430 5009	15-129	112 010 241 5023	15-48	112 110 430 1002	15-54	112 124 741 5005	15-127
111 224 430 5010	15-129	112 010 241 5024	15-48	112 110 430 1003	15-54	112 124 741 5011	15-127
111 224 430 5011	15-129	112 010 241 5031	15-48	112 110 430 5001	15-54	112 124 741 5012	15-127
111 224 530 1001	15-129	112 010 241 5032	15-48	112 110 430 5003	15-54	112 300 320 1001	29-12
111 224 530 1002	15-129	112 010 341 1001	15-47	112 110 430 5011	15-54	112 300 510 1001	29-12
111 224 530 1003	15-129	112 010 430 1002	15-47	112 110 430 5012	15-54	113 003 020 8102	15-16
111 224 530 5002	15-135	112 010 430 1003	15-47	112 110 530 1001	15-54	113 003 020 8103	15-16
111 224 530 5003	15-135	112 010 430 1010	15-47	112 110 530 1002	15-54	113 003 040 8102	15-16
111 224 530 5004	15-135	112 010 530 1002	15-47	112 110 530 1003	15-54	113 003 040 8103	15-16
111 224 530 5005	15-135	112 010 530 1003	15-47	112 110 530 5001	15-54	113 003 220 1001	15-15
111 224 530 5006	15-129	112 010 530 1010	15-47	112 110 530 5002	15-59.1	113 003 220 1002	15-15
111 224 530 5008	15-129	112 010 741 1002	15-47	112 110 530 5003	15-59.1	113 003 220 1009	15-15
111 224 530 5009	15-129	112 010 741 1003	15-47	112 110 530 5004	15-59.1	113 003 320 1001	15-15
111 224 530 5010	15-129	112 010 741 1004	15-80	112 110 530 5005	15-59.1	113 003 340 1001	15-15
111 224 535 5001	15-129	112 010 741 1010	15-47	112 110 530 5006	15-59.1	113 003 420 1002	15-15
111 224 930 5004	15-129	112 016 030 8001	15-80	112 110 530 5007	15-54	113 003 420 1009	15-15
111 616 341 1201	15-81	112 016 030 8002	15-80	112 110 530 5011	15-54	113 003 420 5003	15-16
111 616 435 1003	15-81	112 016 041 8001	15-80	112 110 530 5012	15-54	113 003 440 1002	15-15
111 616 435 1004	15-81	112 016 041 8002	15-80	112 110 741 1001	15-54	113 003 440 1009	15-15
111 616 435 1011	15-81	112 016 241 1003	15-79	112 110 741 1002	15-54	113 003 440 5003	15-16
111 616 530 1001	15-81	112 016 241 1011	15-79	112 110 741 1003	15-54	113 003 520 5001	15-16.1
111 616 535 1011	15-81	112 016 241 1023	15-79	112 110 741 5003	15-54	113 003 520 5002	15-16.1
111 616 535 1501	15-81	112 016 241 5004	15-80	112 110 741 5004	15-54	113 003 540 5001	15-16.1
111 624 341 1501	15-121	112 016 241 5005	15-80	112 110 741 5011	15-54	113 003 540 5002	15-16.1
111 624 435 1003	15-121	112 016 241 5011	15-80	112 110 741 5012	15-54	113 003 900 1001	15-15
111 624 435 1004	15-121	112 016 241 5012	15-80	112 116 341 1001	15-87	113 003 900 8001	15-16
111 624 435 1011	15-121	112 016 241 5024	15-80	112 116 350 1001	15-88	113 006 000 1091	14-18
111 624 435 1012	15-121	112 016 241 5025	15-80	112 116 430 1001	15-87	113 006 900 8002	15-37
111 624 503 1501	15-121	112 016 241 5031	15-80	112 116 430 1002	15-87	113 010 000 1091	14-18
111 624 530 1005	15-121	112 016 241 5032	15-80	112 116 430 1003	15-87	113 010 900 8001	15-58
111 624 535 1004	15-121	112 016 341 1001	15-79	112 116 430 5001	15-87	113 016 000 1091	14-18
112 003 010 8001	15-14	112 016 350 1001	15-80	112 116 430 5005	15-87	113 016 220 5002	15-91
112 003 010 8002	15-14	112 016 430 1003	15-79	112 116 430 5006	15-87	113 016 330 1002	12-09.1
112 003 025 8001	15-14	112 016 430 1004	15-79	112 116 430 5007	15-87	113 016 430 5003	12-09.1
112 003 025 8002	15-14	112 016 430 1011	15-79	112 116 430 5008	15-87	113 016 900 8001	15-92
112 003 225 1002	15-13	112 016 530 1003	15-79	112 116 430 5011	15-87	113 024 000 1091	14-18
112 003 225 1008	15-13	112 016 530 1004	15-79	112 116 430 5012	15-87	113 024 900 8001	15-132
112 003 325 1001	15-13	112 016 530 1011	15-79	112 116 530 1001	15-87	113 606 020 8101	15-37
112 003 365 1103	15-14	112 016 741 1003	15-80	112 116 530 1002	15-87	113 606 020 8111	15-37
112 003 410 1002	15-13	112 016 741 1011	15-80	112 116 530 1003	15-87	113 606 040 8101	15-37
112 003 410 1008	15-13	112 024 030 8001	15-119	112 116 530 5001	15-87	113 606 040 8103	15-37
112 003 510 1001	15-08	112 024 030 8002	15-119	112 116 530 5004	15-87	113 606 220 5002	15-36
112 003 510 1002	15-13	112 024 041 8001	15-119	112 116 530 5005	15-87	113 606 220 5003	15-36
112 003 510 1008	15-13	112 024 041 8002	15-119	112 116 530 5006	15-87	113 606 220 5004	15-36
112 003 515 1002	15-14	112 024 241 1003	15-118	112 116 530 5007	15-87	113 606 220 5010	15-36
112 003 725 1002	15-13	112 024 241 1011	15-118	112 116 530 5011	15-87	113 606 220 5011	15-36
112 003 725 1008	15-13	112 024 241 1023	15-118	112 116 530 5012	15-87	113 606 220 5012	15-36
112 003 925 1001	15-13	112 024 241 1031	15-118	112 116 550 5005	15-88	113 606 240 5002	15-36
112 006 010 8001	15-30	112 024 241 5004	15-119	112 116 550 5006	15-88	113 606 240 5003	15-36
112 006 010 8002	15-30	112 024 241 5005	15-119	112 116 550 5007	15-88	113 606 240 5004	15-36
112 006 021 8001	15-30	112 024 241 5011	15-119	112 116 555 5004	15-88	113 606 240 5010	15-36
112 006 221 1002	15-30	112 024 241 5012	15-119	112 116 555 5011	15-88	113 606 240 5011	15-36
112 006 221 1004	15-30	112 024 241 5024	15-119	112 116 555 5012	15-88	113 606 240 5012	15-36
112 006 221 1005	15-30	112 024 241 5031	15-119	112 116 741 1001	15-88	113 606 320 1001	15-36
112 006 221 1006	15-30	112 024 241 5032	15-119	112 116 741 1002	15-88	113 606 320 1002	12-24
112 006 221 1007	15-30	112 024 341 1001	15-118	112 116 741 1003	15-88	113 606 330 1001	15-37
112 006 221 1008	15-30	112 024 350 1001	15-120	112 116 741 5001	15-88	113 606 340 1001	15-36
112 006 221 1009	15-30	112 024 430 1003	15-118	112 116 741 5002	15-88	113 606 340 1002	12-24
112 006 221 1022	15-30	112 024 430 1004	15-118	112 116 741 5003	15-88	113 606 360 1001	15-36
112 006 221 5001	15-30	112 024 430 1005	15-118	112 116 741 5004	15-88	113 606 370 1001	15-36
112 006 221 5002	15-30	112 024 430 1011	15-118	112 116 741 5005	15-88	113 606 420 5002	15-36
112 006 221 5003	15-30	112 024 530 1003	15-118	112 116 741 5011	15-88	113 606 420 5003	15-36
112 006 221 5004	15-30	112 024 530 1004	15-118	112 116 741 5012	15-88	113 606 420 5004	15-36
112 006 221 8001	15-30	112 024 530 1011	15-118	112 124 311 1001	15-127	113 606 420 5010	15-36
112 006 221 8002	15-30	112 048 025 8001	15-161	112 124 350 1001	15-128	113 606 420 5011	15-36
112 006 221 8005	15-30	112 048 365 1001	15-161	112 124 430 1003	15-127	113 606 420 5012	15-36
112 006 221 8006	15-30	112 048 365 1101	15-161	112 124 430 1004	15-127	113 606 420 5105	12-24
112 006 221 8007	15-30	112 048 410 1005	15-161	112 124 430 1005	15-127	113 606 430 5002	15-37
112 006 221 8008	15-30	112 048 410 1006	15-161	1			

Перечень артикулов

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
113 606 430 5105	12-25	113 616 320 1500	15-92	113 624 420 5039	12-08	114 016 520 5011	15-94
113 606 440 5002	15-36	113 616 330 1001	15-93	113 624 420 5040	12-04	114 016 520 5012	15-94
113 606 440 5003	15-36	113 616 340 1001	15-92	113 624 420 5125	12-24	114 024 420 5004	15-134
113 606 440 5004	15-36	113 616 360 1001	15-92	113 624 430 5003	15-133	114 024 420 5005	15-134
113 606 440 5010	15-36	113 616 370 1001	15-92	113 624 430 5004	15-133	114 024 420 5011	15-134
113 606 440 5011	15-36	113 616 420 5003	15-91	113 624 430 5005	15-133	114 024 420 5012	15-134
113 606 440 5012	15-36	113 616 420 5004	15-91	113 624 430 5006	15-133	114 024 520 5004	15-134
113 606 440 5105	12-24	113 616 420 5005	15-91	113 624 430 5007	15-133	114 024 520 5005	15-134
113 606 520 5002	15-36	113 616 420 5006	15-91	113 624 430 5011	15-133	114 024 520 5011	15-134
113 606 520 5003	15-36	113 616 420 5011	15-91	113 624 430 5012	15-133	114 024 520 5012	15-134
113 606 520 5004	15-36	113 616 420 5012	15-91	113 624 430 5013	15-133	115 003 320 1001	15-16
113 606 520 5005	15-36	113 616 420 5013	15-91	113 624 430 5023	12-16	115 003 420 1002	15-16
113 606 520 5010	15-36	113 616 420 5023	15-91	113 624 430 5024	12-16	115 003 420 1008	15-16
113 606 520 5011	15-36	113 616 420 5031	15-91	113 624 430 5036	12-05	115 006 020 8002	15-35
113 606 520 5012	15-36	113 616 430 5003	15-93	113 624 430 5037	15-133	115 006 220 5002	15-35
113 606 530 5002	15-37	113 616 430 5004	15-93	113 624 430 5038	12-09	115 006 220 5003	15-35
113 606 530 5003	15-37	113 616 430 5005	15-93	113 624 430 5039	12-09	115 006 220 5004	15-35
113 606 530 5004	15-37	113 616 430 5006	15-93	113 624 430 5040	12-05	115 006 220 5010	15-35
113 606 530 5005	15-37	113 616 430 5011	15-93	113 624 430 5125	12-25	115 006 220 5011	15-35
113 606 530 5010	15-37	113 616 430 5012	15-93	113 624 430 5137	12-18	115 006 320 1001	15-35
113 606 530 5011	15-37	113 616 430 5013	15-93	113 624 430 5139	12-19	115 006 420 5102	15-35
113 606 540 5002	15-36	113 616 430 5023	12-15	113 624 440 5003	15-131	115 006 420 5103	15-35
113 606 540 5003	15-36	113 616 440 5003	15-91	113 624 440 5004	15-131	115 006 420 5104	15-35
113 606 540 5004	15-36	113 616 440 5004	15-91	113 624 440 5005	15-131	115 006 420 5110	15-35
113 606 540 5005	15-36	113 616 440 5005	15-91	113 624 440 5006	15-131	115 006 420 5111	15-35
113 606 540 5010	15-36	113 616 440 5006	15-91	113 624 440 5007	15-131	115 006 420 5112	15-35
113 606 540 5011	15-36	113 616 440 5011	15-91	113 624 440 5011	15-131	115 006 520 5102	15-35
113 606 540 5012	15-36	113 616 440 5012	15-91	113 624 440 5012	15-131	115 006 520 5103	15-35
113 610 020 8101	15-58	113 616 440 5013	15-91	113 624 440 5013	15-131	115 006 520 5104	15-35
113 610 020 8111	15-58	113 616 440 5023	15-91	113 624 440 5023	12-13	115 006 520 5110	15-35
113 610 040 8101	15-58	113 616 440 5031	15-91	113 624 440 5024	12-13	115 006 520 5111	15-35
113 610 040 8103	15-58	113 616 520 5003	15-91	113 624 440 5036	12-04	115 010 020 8002	15-56
113 610 220 5002	15-57	113 616 520 5004	15-91	113 624 440 5038	12-08	115 010 220 5002	15-56
113 610 220 5003	15-57	113 616 520 5005	15-91	113 624 440 5039	12-08	115 010 220 5003	15-56
113 610 220 5004	15-57	113 616 520 5006	15-91	113 624 440 5040	12-04	115 010 220 5004	15-56
113 610 220 5010	15-57	113 616 520 5011	15-91	113 624 440 5125	12-24	115 010 220 5010	15-56
113 610 220 5011	15-57	113 616 520 5012	15-91	113 624 520 5003	15-131	115 010 220 5011	15-56
113 610 240 5002	15-57	113 616 520 5013	15-91	113 624 520 5004	15-131	115 010 320 1001	15-56
113 610 240 5003	15-57	113 616 520 5507	15-92	113 624 520 5005	15-131	115 010 420 5002	15-56
113 610 240 5004	15-57	113 616 530 5003	15-93	113 624 520 5006	15-131	115 010 420 5012	15-56
113 610 240 5010	15-57	113 616 530 5004	15-93	113 624 520 5011	15-131	115 010 420 5103	15-56
113 610 240 5011	15-57	113 616 530 5005	15-93	113 624 520 5012	15-131	115 010 420 5104	15-56
113 610 320 1001	15-57	113 616 530 5011	15-93	113 624 520 5013	15-131	115 010 420 5110	15-56
113 610 330 1001	15-58	113 616 530 5012	15-93	113 624 520 5509	15-131.1	115 010 420 5111	15-56
113 610 340 1001	15-57	113 616 540 5003	15-91	113 624 530 5003	15-133	115 010 520 5002	15-56
113 610 360 1001	15-57	113 616 540 5004	15-91	113 624 530 5004	15-133	115 010 520 5103	15-56
113 610 370 1001	15-57	113 616 540 5005	15-91	113 624 530 5005	15-133	115 010 520 5104	15-56
113 610 420 5002	15-57	113 616 540 5006	15-91	113 624 530 5011	15-133	115 010 520 5110	15-56
113 610 420 5003	15-57	113 616 540 5011	15-91	113 624 530 5012	15-133	115 010 520 5111	15-56
113 610 420 5004	15-57	113 616 540 5012	15-91	113 624 540 5003	15-131	115 016 020 8002	15-90
113 610 420 5010	15-57	113 616 540 5013	15-91	113 624 540 5004	15-131	115 016 220 5003	15-90
113 610 420 5011	15-57	113 624 020 8101	15-132	113 624 540 5005	15-131	115 016 220 5004	15-90
113 610 420 5012	15-57	113 624 020 8111	15-132	113 624 540 5006	15-131	115 016 220 5005	15-90
113 610 430 5002	15-58	113 624 040 8101	15-132	113 624 540 5011	15-131	115 016 220 5011	15-90
113 610 430 5003	15-58	113 624 040 8103	15-132	113 624 540 5012	15-131	115 016 220 5012	15-90
113 610 430 5004	15-58	113 624 220 5003	15-132	113 624 540 5013	15-131	115 016 320 1001	15-90
113 610 430 5005	15-58	113 624 220 5004	15-132	113 624 900 1137	12-18	115 016 320 1004	15-90
113 610 430 5010	15-58	113 624 220 5005	15-132	113 624 900 1139	12-19	115 016 420 5103	15-90
113 610 430 5011	15-58	113 624 220 5011	15-132	113 624 920 1006	12-04	115 016 420 5104	15-90
113 610 430 5012	15-58	113 624 220 5012	15-132	113 624 920 1036	15-132	115 016 420 5105	15-90
113 610 440 5002	15-57	113 624 220 5013	15-132	113 624 920 1038	12-08	115 016 420 5106	15-90
113 610 440 5003	15-57	113 624 220 5025	15-132	113 624 920 1039	12-08	115 016 420 5111	15-90
113 610 440 5004	15-57	113 624 220 5036	12-04	113 624 920 1040	12-04	115 016 420 5112	15-90
113 610 440 5010	15-57	113 624 220 5038	12-08	113 624 930 1006	12-05	115 016 520 5003	15-90
113 610 440 5011	15-57	113 624 220 5039	12-08	113 624 930 1036	12-05	115 016 520 5104	15-90
113 610 440 5012	15-57	113 624 220 5040	12-04	113 624 930 1038	12-09	115 016 520 5105	15-90
113 610 520 5002	15-57	113 624 230 5036	12-05	113 624 930 1039	12-09	115 016 520 5111	15-90
113 610 520 5003	15-57	113 624 230 5038	12-09	113 624 930 1040	12-05	115 016 520 5112	15-90
113 610 520 5004	15-57	113 624 230 5039	12-09	113 624 940 1006	12-04	115 024 020 8002	15-130
113 610 520 5010	15-57	113 624 230 5040	12-05	113 624 940 1036	15-132	115 024 020 8500	15-130.1
113 610 520 5011	15-57	113 624 240 5003	15-132	113 624 940 1038	12-08	115 024 220 5003	15-130
113 610 530 5002	15-58	113 624 240 5004	15-132	113 624 940 1039	12-08	115 024 220 5004	15-130
113 610 530 5003	15-58	113 624 240 5005	15-132	113 624 940 1040	12-04	115 024 220 5005	15-130
113 610 530 5004	15-58	113 624 240 5011	15-132	114 000 000 1001	15-134	115 024 220 5011	15-130
113 610 530 5005	15-58	113 624 240 5012	15-132	114 000 135 9001	12-27	115 024 220 5012	15-130
113 610 530 5010	15-58	113 624 240 5013	15-132	114 000 135 9011	12-27	115 024 320 1001	15-130
113 610 530 5011	15-58	113 624 240 5025	15-132	114 000 335 0001	12-27	115 024 320 1101	15-130
113 610 540 5002	15-57	113 624 240 5036	12-04	114 000 435 0001	12-27	115 024 420 5103	15-130
113 610 540 5003	15-57	113 624 240 5038	12-08	114 006 420 5002	15-38	115 024 420 5104	15-130
113 610 540 5004	15-57	113 624 240 5039	12-08	114 006 420 5003	15-38	115 024 420 5105	15-130
113 610 540 5010	15-57	113 624 240 5040	12-04	114 006 420 5010	15-38	115 024 420 5106	15-130
113 610 540 5011	15-57	113 624 320 1001	15-131	114 006 420 5011	15-38	115 024 420 5111	15-130
113 616 020 8101	15-92	113 624 320 1500	15-131.1	114 006 520 5002	15-38	115 024 420 5112	15-130
113 616 020 8111	15-92	113 624 330 1001	15-133	114 006 520 5003	15-38	115 024 420 5113	15-130
113 616 040 8101	15-92	113 624 330 1101	12-18	114 006 520 5010	15-38	115 024 520 5103	15-130
113 616 040 8103	15-92	113 624 340 1001	15-131	114 006 520 5011	15-38	115 024 520 5104	15-130
113 616 220 5003	15-91	113 624 360 1001	15-131	114 010 420 5003	15-59	115 024 520 5105	15-130
113 616 220 5004	15-91	113 624 370 1001	15-131	114 010 420 5004	15-59	115 024 520 5106	15-130.2
113 616 220 5011	15-91	113 624 420 5003	15-131	114 010 420 5010	15-59	115 024 520 5111	15-130
113 616 220 5012	15-91	113 624 420 5004	15-131	114 010 420 5011	15-59	115 024 520 5112	15-130
113 616 220 5013	15-91	113 624 420 5005	15-131	114 010 520 5003	15-59	115 032 020 8102	15-155
113 616 220 5025	15-91	113 624 420 5006	15-131	114 010 520 5004	15-59	115 032 020 8103	15-155
113 616 240 5003	15-91	113 624 420 5007	15-131	114 010 520 5010	15-59	115 032 320 1001	15-155
113 616 240 5004	15-91	113 624 420 5011	15-131	114 010 520 5011	15-59	115 032 420 5005	15-155

Перечень артикулов

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
117 006 247 5003	15-25	121 004 011 0002	01-03	122 024 012 0001	02-06	124 010 241 1030	15-62
117 006 247 5004	15-25	121 004 012 0001	01-03	122 024 012 0002	02-08	124 010 241 5003	15-63
117 006 247 5023	15-25	121 004 020 0001	10-55	122 024 012 0101	02-06	124 010 241 5004	15-63
117 006 247 5024	15-25	121 004 021 0002	01-03	122 024 012 0102	02-08	124 010 241 5011	15-63
117 006 347 1001	15-25	121 004 022 0001	01-03	122 024 012 0201	02-06	124 010 241 5012	15-63
117 006 430 5003	15-25	121 008 001 0501	10-56.3	122 024 012 0202	02-08	124 010 241 5023	15-63
117 006 430 5004	15-25	121 008 002 0501	10-56.3	122 024 020 0001	02-06	124 010 241 5024	15-63
117 006 530 5003	15-25	121 010 010 0001	01-04	122 024 020 0002	02-08	124 010 241 5031	15-63
117 006 530 5004	15-25	121 010 011 0001	01-04	122 024 020 0003	02-06.1	124 010 241 5032	15-63
117 010 030 8002	15-39	121 010 011 0503	01-04	122 024 021 0001	02-06	124 010 261 1002	15-61
117 010 040 8001	15-39	121 010 012 0001	01-04	122 024 021 0002	02-08	124 010 261 1010	15-61
117 010 247 5003	15-39	121 010 020 0001	01-04	122 024 021 0101	09-06	124 010 261 1022	15-61
117 010 247 5004	15-39	121 010 021 0001	01-04	122 024 021 0102	09-06	124 010 261 1030	15-61
117 010 247 5023	15-39	121 010 021 0503	01-04	122 024 022 0001	02-06	124 010 261 1102	15-61
117 010 247 5024	15-39	121 010 022 0001	01-04	122 024 022 0002	02-08	124 010 261 1110	15-61
117 010 340 1001	15-39	121 016 010 0001	01-05	122 024 022 0101	02-06	124 010 261 1122	15-61
117 010 430 5003	15-39	121 016 010 0002	01-06	122 024 022 0102	02-08	124 010 261 1130	15-61
117 010 430 5004	15-39	121 016 011 0001	01-05	122 024 022 0201	02-06	124 010 261 5003	15-61
117 010 530 5003	15-39	121 016 011 0002	01-06	122 024 022 0202	02-08	124 010 261 5004	15-61
117 010 530 5004	15-39	121 016 011 0504	01-06	123 010 010 0001	05-04	124 010 261 5011	15-61
117 016 030 8002	15-70	121 016 011 0505	01-05	123 010 020 0001	05-04	124 010 261 5012	15-61
117 016 047 8001	15-70	121 016 020 0001	01-05	123 018 010 0001	05-05	124 010 261 5023	15-61
117 016 247 5004	15-70	121 016 020 0002	01-06	123 018 020 0001	05-05	124 010 261 5024	15-61
117 016 247 5005	15-70	121 016 021 0001	01-05	123 032 010 0001	05-06	124 010 261 5031	15-61
117 016 247 5024	15-70	121 016 021 0002	01-06	123 032 010 0002	05-08	124 010 261 5032	15-61
117 016 247 5025	15-70	121 016 021 0504	01-06	123 032 020 0001	05-06	124 010 261 5103	15-61
117 016 347 1001	15-70	121 016 021 0505	01-05	123 032 020 0002	05-08	124 010 261 5104	15-61
117 016 430 5001	15-70	122 000 099 0500	02-03.1	123 040 010 0001	05-10	124 010 261 5111	15-61
117 016 430 5002	15-70	122 000 099 0501	02-03.1	123 040 020 0001	05-10	124 010 261 5112	15-61
117 016 430 5004	15-70	122 000 099 0502	02-04.1	123 046 001 0001	05-07.1	124 010 261 5123	15-61
117 016 430 5005	15-70	122 000 099 0503	02-04.1	123 046 002 0001	05-07.1	124 010 261 5124	15-61
117 016 530 5004	15-70	122 000 099 0504	02-05.1	123 046 010 0011	05-07	124 010 261 5131	15-61
117 016 530 5005	15-70	122 000 099 0505	02-05.1	123 046 010 0012	05-09	124 010 261 5132	15-61
117 024 030 8002	15-108.1	122 006 001 0001	09-03	123 046 010 0101	05-07	124 010 270 1002	15-65
117 024 047 8001	15-108.1	122 006 001 0002	09-03	123 046 010 0102	05-09	124 010 270 1010	15-65
117 024 247 5004	15-108.1	122 006 002 0001	09-03	123 046 020 0011	05-07	124 010 270 1022	15-65
117 024 247 5005	15-108.1	122 006 002 0002	09-03	123 046 020 0012	05-09	124 010 270 1030	15-65
117 024 247 5024	15-108.1	122 006 010 0001	02-03	123 046 020 0101	05-07	124 010 270 1102	15-65
117 024 247 5025	15-108.1	122 006 010 0101	02-03	123 046 020 0102	05-09	124 010 270 1110	15-65
117 024 347 1001	15-108.1	122 006 011 0001	02-03	123 064 010 0001	05-11	124 010 270 1122	15-65
117 024 430 5001	15-108	122 006 011 0101	09-03	123 064 020 0001	05-11	124 010 270 1130	15-65
117 024 430 5002	15-108	122 006 011 0102	09-03	124 003 010 0001	03-03	124 010 270 5003	15-65
117 024 430 5004	15-108	122 006 012 0001	02-03	124 003 011 0001	03-03	124 010 270 5004	15-65
117 024 430 5005	15-108	122 006 012 0101	02-03	124 003 012 0001	04-03	124 010 270 5011	15-65
117 024 530 5004	15-108	122 006 012 0201	02-03	124 003 020 0001	03-03	124 010 270 5012	15-65
117 024 530 5005	15-108	122 006 020 0001	02-03	124 003 021 0001	03-03	124 010 270 5023	15-65
117 024 530 5502	15-108	122 006 020 0101	02-03	124 003 022 0001	04-03	124 010 270 5024	15-65
118 003 220 1002	15-07.2	122 006 021 0001	02-03	124 006 010 0001	03-04	124 010 270 5031	15-65
118 003 220 1003	15-07.2	122 006 021 0101	09-03	124 006 010 0002	03-06	124 010 270 5032	15-65
118 003 227 1002	15-07	122 006 021 0102	09-03	124 006 011 0001	03-04	124 010 270 5103	15-65
118 003 227 1008	15-07	122 006 022 0001	02-03	124 006 011 0002	03-06	124 010 270 5104	15-65
118 003 320 1002	15-07.2	122 006 022 0101	02-03	124 006 012 0001	04-04	124 010 270 5111	15-65
118 003 320 1003	15-07.2	122 006 022 0201	02-03	124 006 012 0002	04-06	124 010 270 5112	15-65
118 003 327 1001	15-07	122 010 001 0001	09-04	124 006 020 0001	03-04	124 010 270 5123	15-65
118 003 410 1002	15-06	122 010 001 0002	09-04	124 006 020 0002	03-06	124 010 270 5124	15-65
118 003 410 1008	15-06	122 010 002 0001	09-04	124 006 021 0001	03-04	124 010 270 5131	15-65
118 003 410 1102	10-64	122 010 002 0002	09-04	124 006 021 0002	03-06	124 010 270 5132	15-65
118 003 410 1108	10-64	122 010 010 0001	02-04	124 006 022 0001	04-04	124 010 321 1001	15-61
118 003 410 1511	15-07.1	122 010 011 0001	02-04	124 006 022 0002	04-06	124 010 330 1001	15-64
118 003 410 1512	15-06	122 010 011 0101	09-04	124 010 010 0001	03-05	124 010 341 1001	15-62
118 003 410 1513	15-06	122 010 011 0102	09-04	124 010 010 0002	03-07	124 010 361 1001	15-61
118 003 410 1514	15-07.1	122 010 012 0001	02-04	124 010 011 0001	03-05	124 010 361 1101	15-61
118 003 410 1516	15-06	122 010 012 0101	02-04	124 010 011 0002	03-07	124 010 370 1001	15-64
118 003 410 1517	15-06	122 010 012 0201	02-04	124 010 012 0001	04-05	124 010 370 1101	15-64
118 003 510 1002	15-06	122 010 020 0001	02-04	124 010 012 0002	04-07	124 010 415 1002	15-60
118 003 510 1008	15-06	122 010 021 0001	02-04	124 010 020 0001	03-05	124 010 415 1010	15-60
118 003 510 1506	15-07.1	122 010 021 0101	09-04	124 010 020 0002	03-07	124 010 430 1002	15-62
118 003 510 1507	15-07.1	122 010 021 0102	09-04	124 010 021 0001	03-05	124 010 430 1010	15-62
118 003 720 1001	15-07.2	122 010 022 0001	02-04	124 010 021 0002	03-07	124 010 441 1002	15-64
118 003 720 1003	15-07.2	122 010 022 0101	02-04	124 010 022 0001	04-05	124 010 441 1010	15-64
118 003 727 1002	15-07	122 010 022 0201	02-04	124 010 022 0002	04-07	124 010 515 1002	15-60
118 003 727 1008	15-07	122 016 001 0001	09-05	124 010 221 1002	15-61	124 010 515 1010	15-60
118 003 927 1001	15-07	122 016 001 0002	09-05	124 010 221 1010	15-61	124 010 530 1002	15-62
118 010 320 1001	15-18.1	122 016 002 0001	09-05	124 010 221 1022	15-61	124 010 530 1010	15-62
118 010 510 5001	15-18.1	122 016 002 0002	09-05	124 010 221 1030	15-61	124 010 541 1002	15-64
119 000 349 5001	29-08.3	122 016 010 0001	02-05	124 010 221 5003	15-61	124 010 541 1010	15-64
119 000 430 5001	29-08.3	122 016 011 0001	02-05	124 010 221 5004	15-61	124 010 721 1002	15-60
119 000 520 1001	29-07	122 016 011 0101	09-05	124 010 221 5011	15-61	124 010 721 1010	15-60
120 120 000 8001	15F-04	122 016 011 0102	09-05	124 010 221 5012	15-61	124 010 741 1002	15-63
120 120 900 1001	15F-04	122 016 012 0001	02-05	124 010 221 5023	15-61	124 010 741 1010	15-63
120 120 900 1002	15F-05	122 016 012 0101	02-05	124 010 221 5024	15-61	124 016 011 0001	03-09
121 000 099 0500	10-56.2	122 016 012 0201	02-05	124 010 221 5031	15-61	124 016 011 0002	03-10
121 000 099 0501	10-56.2	122 016 020 0001	02-05	124 010 221 5032	15-61	124 016 021 0001	03-09
121 000 099 0502	10-56.2	122 016 021 0001	02-05	124 010 230 1002	15-65	124 016 021 0002	03-10
121 000 099 0503	10-56.2	122 016 021 0101	09-05	124 010 230 1010	15-65	124 016 221 1003	15-97
121 001 001 0001	10-59	122 016 021 0102	09-05	124 010 230 1022	15-65	124 016 221 1011	15-97
121 001 002 0001	10-59	122 016 022 0001	02-05	124 010 230 1030	15-65	124 016 221 1023	15-97
121 002 012 0001	01-03	122 016 022 0101	02-05	124 010 230 5003	15-65	124 016 221 1031	15-97
121 002 022 0001	01-03	122 016 022 0201	02-05	124 010 230 5004	15-65	124 016 221 5004	15-97
121 003 001 0001	01-03.1	122 024 001 0001	09-06	124 010 230 5011	15-65	124 016 221 5011	15-97
121 003 002 0001	01-03.1	122 024 001 0002	09-06	124 010 230 5012	15-65	124 016 221 5012	15-97
121 003 011 0001	01-03	122 024 002 0001	09-06	124 010 230 5023	15-65	124 016 221 5024	15-97
121 003 011 0505	01-03	122 024 002 0002	09-06	124 010 230 5024	15-65	124 016 221 5031	15-97
121 003 012 0001	01-03	122 024 010 0001	02-06	124 010 230 5031	15-65	124 016 221 5032	15-97
121 003 021 0001	01-03	122 024 010 0002	02-08	124 010 230 5032	15-65</		

Перечень артикулов

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
124 016 230 5012	15-102	124 024 230 5032	15-142	124 032 265 1013	15-156	124 110 530 1002	15-67
124 016 230 5024	15-102	124 024 241 1003	15-139	124 032 265 1024	15-156	124 110 530 5001	15-67
124 016 230 5031	15-102	124 024 241 1011	15-139	124 032 265 1025	15-156	124 110 530 5002	15-67
124 016 230 5032	15-102	124 024 241 1023	15-139	124 032 265 1032	15-156	124 110 530 5003	15-67
124 016 241 1003	15-99	124 024 241 1031	15-139	124 032 265 1033	15-156	124 110 530 5004	15-67
124 016 241 1011	15-99	124 024 241 5004	15-139	124 032 265 1104	15-156	124 110 530 5103	15-67
124 016 241 1023	15-99	124 024 241 5011	15-139	124 032 265 1105	15-156	124 110 530 5104	15-67
124 016 241 1031	15-99	124 024 241 5012	15-139	124 032 265 1112	15-156	124 110 530 5111	15-67
124 016 241 5004	15-99	124 024 241 5024	15-139	124 032 265 1113	15-156	124 110 530 5112	15-67
124 016 241 5011	15-99	124 024 241 5031	15-139	124 032 265 1124	15-156	124 110 541 1001	15-69
124 016 241 5012	15-99	124 024 241 5032	15-139	124 032 265 1125	15-156	124 110 541 1002	15-69
124 016 241 5024	15-99	124 024 261 1003	15-137	124 032 265 1132	15-156	124 110 541 5001	15-69
124 016 241 5031	15-99	124 024 261 1011	15-137	124 032 265 1133	15-156	124 110 541 5002	15-69
124 016 241 5032	15-99	124 024 261 1023	15-137	124 032 325 1001	15-156	124 110 541 5003	15-69
124 016 261 1003	15-97	124 024 261 1031	15-137	124 032 341 1001	15-157	124 110 541 5004	15-69
124 016 261 1011	15-97	124 024 261 1103	15-137	124 032 365 1001	15-156	124 110 541 5012	15-69
124 016 261 1023	15-97	124 024 261 1111	15-137	124 032 365 1101	15-156	124 110 541 5103	15-69
124 016 261 1031	15-97	124 024 261 1123	15-137	124 048 225 1004	15-162	124 110 541 5104	15-69
124 016 261 1103	15-97	124 024 261 1131	15-137	124 048 225 1005	15-162	124 110 541 5111	15-69
124 016 261 1111	15-97	124 024 261 5004	15-137	124 048 225 1012	15-162	124 110 721 1001	15-66.1
124 016 261 1123	15-97	124 024 261 5011	15-137	124 048 225 1013	15-162	124 110 721 1002	15-66.1
124 016 261 1131	15-97	124 024 261 5012	15-137	124 048 225 1024	15-162	124 110 721 5001	15-66.1
124 016 261 5004	15-97	124 024 261 5024	15-137	124 048 225 1025	15-162	124 110 721 5002	15-66.1
124 016 261 5011	15-97	124 024 261 5031	15-137	124 048 225 1032	15-162	124 110 721 5003	15-66.1
124 016 261 5012	15-97	124 024 261 5032	15-137	124 048 225 1033	15-162	124 110 721 5004	15-66.1
124 016 261 5024	15-97	124 024 261 5104	15-137	124 048 265 1004	15-162	124 110 721 5103	15-66.1
124 016 261 5031	15-97	124 024 261 5111	15-137	124 048 265 1005	15-162	124 110 721 5104	15-66.1
124 016 261 5032	15-97	124 024 261 5112	15-137	124 048 265 1012	15-162	124 110 721 5111	15-66.1
124 016 261 5104	15-97	124 024 261 5124	15-137	124 048 265 1013	15-162	124 110 721 5112	15-66.1
124 016 261 5111	15-97	124 024 261 5131	15-137	124 048 265 1024	15-162	124 110 741 1001	15-68
124 016 261 5112	15-97	124 024 261 5132	15-137	124 048 265 1025	15-162	124 110 741 1002	15-68
124 016 261 5124	15-97	124 024 270 1003	15-142	124 048 265 1032	15-162	124 110 741 5001	15-68
124 016 261 5131	15-97	124 024 270 1011	15-142	124 048 265 1033	15-162	124 110 741 5002	15-68
124 016 261 5132	15-97	124 024 270 1023	15-142	124 048 265 1104	15-162	124 110 741 5003	15-68
124 016 270 1003	15-102	124 024 270 1031	15-142	124 048 265 1105	15-162	124 110 741 5004	15-68
124 016 270 1011	15-102	124 024 270 1103	15-142	124 048 265 1112	15-162	124 110 741 5103	15-68
124 016 270 1023	15-102	124 024 270 1111	15-142	124 048 265 1113	15-162	124 110 741 5104	15-68
124 016 270 1031	15-102	124 024 270 1123	15-142	124 048 265 1124	15-162	124 110 741 5111	15-68
124 016 270 1103	15-102	124 024 270 1131	15-142	124 048 265 1125	15-162	124 110 741 5112	15-68
124 016 270 1111	15-102	124 024 270 5004	15-142	124 048 265 1132	15-162	124 116 321 1101	15-104.1
124 016 270 1123	15-102	124 024 270 5011	15-142	124 048 265 1133	15-162	124 116 330 1101	15-107.1
124 016 270 1131	15-102	124 024 270 5012	15-142	124 048 325 1001	15-162	124 116 341 1101	15-106
124 016 270 5004	15-102	124 024 270 5024	15-142	124 048 365 1001	15-162	124 116 350 1101	15-107.1
124 016 270 5011	15-102	124 024 270 5031	15-142	124 048 365 1101	15-162	124 116 410 1001	15-104
124 016 270 5012	15-102	124 024 270 5032	15-142	124 048 415 1004	15-162	124 116 410 1002	15-104
124 016 270 5024	15-102	124 024 270 5104	15-142	124 048 415 1005	15-162	124 116 410 1003	15-104
124 016 270 5031	15-102	124 024 270 5111	15-142	124 048 415 1006	15-162	124 116 410 5001	15-104
124 016 270 5032	15-102	124 024 270 5112	15-142	124 048 415 1012	15-162	124 116 410 5002	15-104
124 016 270 5104	15-102	124 024 270 5124	15-142	124 048 415 1013	15-162	124 116 410 5003	15-104
124 016 270 5111	15-102	124 024 270 5131	15-142	124 048 415 1014	15-162	124 116 410 5004	15-104
124 016 270 5112	15-102	124 024 270 5132	15-142	124 048 515 1004	15-162	124 116 415 5004	15-104
124 016 270 5124	15-102	124 024 315 1001	15-144	124 048 515 1005	15-162	124 116 415 5011	15-104
124 016 270 5131	15-102	124 024 321 1001	15-137	124 048 515 1006	15-162	124 116 415 5012	15-104
124 016 270 5132	15-102	124 024 330 1001	15-141	124 048 515 1012	15-162	124 116 430 1001	15-105
124 016 321 1001	15-97	124 024 341 1001	15-139	124 048 515 1013	15-162	124 116 430 1002	15-105
124 016 330 1001	15-101	124 024 355 1001	15-143	124 048 515 1014	15-162	124 116 430 5001	15-105
124 016 341 1001	15-99	124 024 361 1001	15-137	124 110 330 1101	15-69	124 116 430 5002	15-105
124 016 355 1001	15-103	124 024 361 1101	15-137	124 110 341 1101	15-67	124 116 430 5003	15-105
124 016 361 1001	15-97	124 024 370 1001	15-141	124 110 361 1101	15-66.1	124 116 430 5004	15-105
124 016 361 1101	15-97	124 024 370 1101	15-141	124 110 410 1001	15-66	124 116 430 5005	15-105
124 016 370 1001	15-101	124 024 415 1003	15-136	124 110 410 1002	15-66	124 116 430 5006	15-105
124 016 370 1101	15-101	124 024 415 1004	15-136	124 110 410 5001	15-66	124 116 430 5007	15-105
124 016 415 1003	15-96	124 024 415 1011	15-136	124 110 410 5002	15-66	124 116 430 5011	15-105
124 016 415 1004	15-96	124 024 430 1003	15-138	124 110 410 5003	15-66	124 116 430 5012	15-105
124 016 415 1011	15-96	124 024 430 1004	15-138	124 110 410 5004	15-66	124 116 441 1001	15-107
124 016 430 1003	15-98	124 024 430 1011	15-138	124 110 415 5103	15-66	124 116 441 1002	15-107
124 016 430 1011	15-98	124 024 441 1003	15-141	124 110 415 5104	15-66	124 116 441 5001	15-107
124 016 441 1003	15-101	124 024 441 1011	15-141	124 110 415 5111	15-66	124 116 441 5002	15-107
124 016 441 1011	15-101	124 024 515 1003	15-136	124 110 415 5112	15-66	124 116 441 5003	15-107
124 016 515 1003	15-96	124 024 515 1004	15-136	124 110 430 1001	15-67	124 116 441 5004	15-107
124 016 515 1011	15-96	124 024 515 1011	15-136	124 110 430 1002	15-67	124 116 441 5005	15-107
124 016 530 1003	15-98	124 024 530 1003	15-138	124 110 430 5001	15-67	124 116 441 5011	15-107
124 016 530 1004	15-98	124 024 530 1004	15-138	124 110 430 5002	15-67	124 116 441 5012	15-107
124 016 530 1011	15-98	124 024 530 1011	15-138	124 110 430 5003	15-67	124 116 510 1001	15-104
124 016 541 1003	15-101	124 024 541 1003	15-141	124 110 430 5004	15-67	124 116 510 1002	15-104
124 016 541 1004	15-101	124 024 541 1004	15-141	124 110 430 5103	15-67	124 116 510 5001	15-104
124 016 541 1011	15-101	124 024 541 1011	15-141	124 110 430 5104	15-67	124 116 510 5002	15-104
124 016 721 1003	15-96	124 024 721 1003	15-136	124 110 430 5111	15-67	124 116 510 5003	15-104
124 016 721 1011	15-96	124 024 721 1011	15-136	124 110 430 5112	15-67	124 116 510 5004	15-104
124 016 741 1003	15-99	124 024 741 1003	15-139	124 110 441 1001	15-69	124 116 515 5004	15-104
124 016 741 1011	15-99	124 024 741 1011	15-139	124 110 441 1002	15-69	124 116 515 5011	15-104
124 024 221 1003	15-137	124 032 225 1004	15-156	124 110 441 5001	15-69	124 116 515 5012	15-104
124 024 221 1011	15-137	124 032 225 1005	15-156	124 110 441 5002	15-69	124 116 530 1001	15-105
124 024 221 1023	15-137	124 032 225 1012	15-156	124 110 441 5003	15-69	124 116 530 1002	15-105
124 024 221 1031	15-137	124 032 225 1013	15-156	124 110 441 5004	15-69	124 116 530 1003	15-105
124 024 221 5004	15-137	124 032 225 1024	15-156	124 110 441 5103	15-69	124 116 530 5001	15-105
124 024 221 5011	15-137	124 032 225 1025	15-156	124 110 441 5104	15-69	124 116 530 5002	15-105
124 024 221 5012	15-137	124 032 225 1032	15-156	124 110 441 5111	15-69	124 116 530 5003	15-105
124 024 221 5024	15-137	124 032 225 1033	15-156	124 110 441 5112	15-69	124 116 530 5004	15-105
124 024 221 5031	15-137	124 032 241 1004	15-157	124 110 510 1001	15-66	124 116 530 5005	15-105
124 024 221 5032	15-137	124 032 241 1005	15-157	124 110 510 1002	15-66	124 116 530 5006	15-105
124 024 230 1003	15-142	124 032 241 1012	15-157	124 110 510 5001	15-66	124 116 530 5007	15-105
124 024 230 1011	15-142	124 032 241 1013	15-157	124 110 510 5002	15-66		

Перечень артикулов

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
124 116 541 5004	15-107	124 124 550 5001	15-149	126 108 020 0002	06-22	129 002 010 0201	10-23
124 116 541 5006	15-107	124 124 550 5002	15-149	127 006 001 0001	07-06	129 002 010 0301	10-31
124 116 541 5011	15-107	124 124 550 5003	15-149	127 006 002 0001	07-06	129 002 010 0401	10-30
124 116 541 5012	15-107	124 124 555 5004	15-149	127 006 011 0001	07-03	129 002 011 0003	10-24
124 116 550 5001	15-107.1	124 124 555 5012	15-149	127 006 011 0002	07-04	129 002 011 0004	10-24
124 116 550 5002	15-107.1	124 124 721 1001	15-145.1	127 006 011 0511	29-08.6	129 002 011 0101	10-20
124 116 550 5003	15-107.1	124 124 721 1002	15-145.1	127 006 021 0001	07-03	129 002 011 0102	10-20
124 116 555 5004	15-107.1	124 124 721 5001	15-145.1	127 006 021 0002	07-04	129 002 011 0201	10-22
124 116 555 5011	15-107.1	124 124 721 5002	15-145.1	127 006 021 0512	29-08.6	129 002 011 0202	10-22
124 116 555 5012	15-107.1	124 124 721 5003	15-145.1	128 003 011 0001	12-03	129 002 020 0001	10-25
124 116 721 1001	15-104.1	124 124 721 5004	15-145.1	128 003 021 0001	12-03	129 002 021 0101	10-21
124 116 721 1002	15-104.1	124 124 721 5005	15-145.1	128 004 011 0001	08-07	129 002 020 0201	10-23
124 116 721 5001	15-104.1	124 124 721 5011	15-145.1	128 004 021 0001	08-07	129 002 020 0301	10-31
124 116 721 5002	15-104.1	124 124 721 5012	15-145.1	128 005 011 0001	12-03	129 002 020 0401	10-30
124 116 721 5003	15-104.1	124 124 741 1001	15-147	128 005 021 0001	12-03	129 002 021 0003	10-24
124 116 721 5004	15-104.1	124 124 741 1002	15-147	128 006 011 0001	08-07	129 002 021 0004	10-24
124 116 721 5005	15-104.1	124 124 741 5001	15-147	128 006 021 0001	08-07	129 002 021 0101	10-20
124 116 721 5011	15-104.1	124 124 741 5002	15-147	128 008 010 0001	08-05	129 002 021 0102	10-20
124 116 721 5012	15-104.1	124 124 741 5003	15-147	128 008 011 0001	08-23	129 002 021 0201	10-22
124 116 741 1001	15-106	124 124 741 5004	15-147	128 008 011 0002	08-05.2	129 002 021 0202	10-22
124 116 741 1002	15-106	124 124 741 5005	15-147	128 008 011 0003	08-05.2	129 002 300 1001	10-12
124 116 741 5001	15-106	124 124 741 5011	15-147	128 008 020 0001	08-05	129 002 310 1001	10-12
124 116 741 5002	15-106	124 124 741 5012	15-147	128 008 021 0001	08-23	129 002 320 1001	10-12
124 116 741 5003	15-106	124 132 325 1101	15-158	128 008 021 0002	08-05.2	129 002 400 1001	10-12
124 116 741 5004	15-106	124 132 341 1101	15-159	128 008 021 0003	08-05.2	129 002 400 1002	10-12
124 116 741 5005	15-106	124 132 410 1001	15-158	128 009 010 0002	08-27	129 002 500 1001	10-12
124 116 741 5011	15-106	124 132 410 1002	15-158	128 009 020 0002	08-27	129 003 000 0001	10-52
124 116 741 5012	15-106	124 132 410 1003	15-158	128 012 010 0001	08-19	129 003 000 0505	10-53
124 124 321 1101	15-145.1	124 132 410 1004	15-158	128 012 011 0001	08-09	129 003 010 0001	10-27
124 124 330 1101	15-148	124 132 410 1005	15-158	128 012 011 0101	08-21	129 003 010 0504	10-27.1
124 124 341 1101	15-147	124 132 410 1006	15-158	128 012 011 0201	08-11	129 003 011 0001	10-26
124 124 350 1101	15-149	124 132 430 1001	15-159	128 012 020 0001	08-19	129 003 011 0002	10-26
124 124 410 1001	15-145	124 132 430 1002	15-159	128 012 021 0001	08-09	129 003 020 0001	10-27
124 124 410 1002	15-145	124 132 430 1003	15-159	128 012 021 0101	08-21	129 003 020 0504	10-27.1
124 124 410 1003	15-145	124 132 430 1004	15-159	128 012 021 0201	08-11	129 003 021 0001	10-26
124 124 410 5001	15-145	124 132 430 1005	15-159	128 014 010 0001	08-17	129 003 021 0002	10-26
124 124 410 5002	15-145	124 132 430 1006	15-159	128 014 020 0001	08-17	129 004 010 0001	10-29
124 124 410 5003	15-145	124 132 510 1001	15-158	128 018 011 0001	08-13	129 004 010 0082	10-58
124 124 410 5004	15-145	124 132 510 1002	15-158	128 018 011 0002	08-13	129 004 010 0091	10-54
124 124 415 5004	15-145	124 132 530 1001	15-159	128 018 021 0001	08-13	129 004 020 0001	10-29
124 124 415 5011	15-145	124 132 530 1002	15-159	128 018 021 0002	08-13	129 004 020 0082	10-58
124 124 415 5012	15-145	124 132 530 1003	15-159	128 032 010 0001	08-03	129 004 020 0091	10-54
124 124 430 1001	15-146	124 132 530 1004	15-159	128 032 020 0001	08-03	129 005 011 0001	10-32
124 124 430 1002	15-146	124 132 741 1001	15-159	128 036 010 0001	08-23.2	129 005 012 0001	10-33
124 124 430 1003	15-146	124 132 741 1002	15-159	128 036 020 0001	08-23.2	129 005 021 0001	10-32
124 124 430 5001	15-146	124 132 741 1003	15-159	128 042 010 0001	08-15	129 005 022 0001	10-33
124 124 430 5002	15-146	124 132 741 1004	15-159	128 042 020 0001	08-15	129 006 000 1001	10-06
124 124 430 5003	15-146	124 132 741 1005	15-159	128 087 010 0001	08-25	129 006 000 1002	10-06
124 124 430 5004	15-146	125 007 010 0001	06-05	128 087 020 0001	08-25	129 006 000 1003	10-05
124 124 430 5005	15-146	125 007 020 0001	06-05	129 000 001 0001	10-42.2	129 006 000 1004	10-05
124 124 430 5006	15-146	125 008 001 0001	06-06.2	129 000 002 0001	10-42.2	129 006 010 0001	10-34
124 124 430 5008	15-146	125 008 002 0001	06-06.2	129 000 002 0002	10-48.1	129 006 010 0002	10-34.1
124 124 430 5011	15-146	125 008 010 0001	06-06	129 000 011 1001	10-43	129 006 010 0101	10-35
124 124 430 5012	15-146	125 008 020 0001	06-06	129 000 021 1001	10-43	129 006 020 0001	10-34
124 124 441 1001	15-148	125 015 010 0001	06-07	129 001 000 1101	10-10	129 006 020 0002	10-34.1
124 124 441 1002	15-148	125 015 020 0001	06-07	129 001 001 0004	10-48	129 006 020 0101	10-35
124 124 441 5001	15-148	125 025 010 0001	06-08	129 001 001 0505	10-15	129 006 337 1500	15-25.2
124 124 441 5002	15-148	125 025 010 0002	06-09	129 001 001 0507	10-19.1	129 006 347 1500	15-25.2
124 124 441 5003	15-148	125 025 020 0001	06-08	129 001 001 0508	10-19.1	129 006 430 1500	15-25.1
124 124 441 5004	15-148	125 025 020 0002	06-09	129 001 002 0092	10-49	129 006 437 1500	15-25.1
124 124 441 5005	15-148	125 032 010 0001	29-08	129 001 002 0093	10-48	129 006 447 1500	15-25.1
124 124 441 5011	15-148	125 032 020 0001	29-07	129 001 002 0503	10-15	129 006 447 1501	15-25.1
124 124 441 5012	15-148	125 040 010 0001	06-10	129 001 002 0504	10-19.1	129 006 530 1500	15-25.1
124 124 510 1001	15-145	125 040 010 0002	06-14	129 001 002 0505	10-19.1	129 006 537 1500	15-25.1
124 124 510 1002	15-145	125 040 010 0021	06-11	129 001 010 0001	10-19	129 006 547 1500	15-25.1
124 124 510 1003	15-145	125 040 011 0101	09-10	129 001 010 0082	10-61	129 006 547 1501	15-25.1
124 124 510 5001	15-145	125 040 011 0102	09-10	129 001 010 0083	10-61	129 007 010 0001	10-28
124 124 510 5002	15-145	125 040 014 0001	06-10	129 001 010 0101	10-18	129 007 020 0001	10-28
124 124 510 5003	15-145	125 040 020 0001	06-10	129 001 010 0510	10-15.1	129 008 001 0001	10-36.1
124 124 510 5004	15-145	125 040 020 0002	06-14	129 001 010 0511	10-19.2	129 008 002 0001	10-36.1
124 124 515 5004	15-145	125 040 020 0021	06-11	129 001 010 8002	10-09	129 008 010 0001	10-36
124 124 515 5011	15-145	125 040 021 0101	09-10	129 001 011 0001	10-17	129 008 010 0002	10-42
124 124 515 5012	15-145	125 040 021 0102	09-10	129 001 011 0002	10-17	129 008 010 0004	10-42.4
124 124 525 5004	15-150	125 040 024 0001	06-10	129 001 011 0101	10-16	129 008 010 0082	10-58
124 124 525 5012	15-150	125 056 010 0001	29-08.4	129 001 011 0102	10-16	129 008 010 0503	10-41
124 124 525 5013	15-150	125 056 020 0001	29-08.4	129 001 020 0001	10-19	129 008 010 0508	10-42.2
124 124 529 5001	15-150	125 064 010 0001	06-12	129 001 020 0082	10-61	129 008 010 0510	10-42.3
124 124 529 5002	15-150	125 064 010 0002	06-15	129 001 020 0083	10-61	129 008 010 0511	10-41.1
124 124 530 1001	15-146	125 064 010 0021	06-13	129 001 020 0101	10-18	129 008 020 0001	10-36
124 124 530 1002	15-146	125 064 011 0101	09-11	129 001 020 0510	10-15.1	129 008 020 0002	10-42
124 124 530 1003	15-146	125 064 011 0102	09-11	129 001 020 0511	10-19.2	129 008 020 0004	10-42.4
124 124 530 5001	15-146	125 064 014 0001	06-12	129 001 021 0001	10-17	129 008 020 0082	10-58
124 124 530 5002	15-146	125 064 020 0001	06-12	129 001 021 0002	10-17	129 008 020 0503	10-41
124 124 530 5003	15-146	125 064 020 0002	06-15	129 001 021 0101	10-16	129 008 020 0508	10-42.2
124 124 530 5004	15-146	125 064 020 0021	06-13	129 001 021 0102	10-16	129 008 020 0510	10-42.3
124 124 530 5005	15-146	125 064 021 0101	09-11	129 001 025 8001	10-09	129 008 020 0511	10-41.1
124 124 530 5006	15-146	125 064 021 0102	09-11	129 001 300 1001	10-10	129 009 010 0101	10-45
124 124 530 5007	15-146	125 064 024 0001	06-12	129 001 310 1001	10-09	129 009 010 0102	10-46
124 124 530 5011	15-146	126 024 010 0001	06-16	129 001 325 1001	10-09	129 009 010 0506	10-45
124 124 530 5012	15-146	126 024 020 0001	06-16	129 001 340 1001	10-10	129 009 020 0101	10-45
124 124 541 1001	15-148	126 042 010 0001	06-17	129 001 490 1003	10-09	129 009 020 0102	10-46
124 124 541 1002	15-148	126 042 020 0001	06-17	129 001 490 1004	10-09	129 009 020 0506	10-45
124 124 541 1003	15-148	126 072 010 0001	06-18	129 001 490 1102	10-10	129 010 000 1001	10-06
124 124 541 5001</							

Перечень артикулов

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
129 010 430 5001	15-39.1	130 021 010 0001	11-19	137 021 020 0006	12H-05	162 004 401 2043	17-11
129 010 430 5500	15-39.1	130 021 020 0001	11-19	137 021 020 0007	12H-05	162 004 401 4001	17-11
129 010 440 5001	15-39.1	130 024 020 8001	15-134	137 021 020 0008	12H-05	162 004 401 4002	17-11
129 010 447 1500	15-39.1	130 024 420 1001	15-134	137 500 000 9001	29-12	162 004 401 4007	17-13.1
129 010 530 5001	15-39.1	130 024 420 1003	15-134	138 004 010 0001	08-29	162 004 401 4008	17-13.1
129 010 537 1500	15-39.1	130 024 420 1005	15-134	138 004 020 0001	08-29	162 004 401 4009	17-13.1
129 010 540 5001	15-39.1	130 024 420 1007	15-134	139 000 099 0500	15F-05	162 004 401 4010	17-13.1
129 010 547 1500	15-39.1	130 024 420 1009	15-134	139 000 099 0501	15F-05	162 004 401 4011	17-13.1
129 012 001 0001	10-38.1	130 024 520 1001	15-134	139 000 099 0502	15F-05	162 004 401 4012	17-13.1
129 012 002 0001	10-38.1	130 024 520 1003	15-134	139 048 013 0001	15F-03	162 004 401 4014	17-13.2
129 012 010 0001	10-38	130 024 520 1005	15-134	139 048 020 0001	15F-03	162 004 401 4041	17-11
129 012 010 0503	10-63.2	130 024 520 1007	15-134	139 048 024 0001	15F-03	162 004 401 4042	17-11
129 012 020 0001	10-38	130 024 520 1009	15-134	139 500 000 9001	29-18	162 004 401 4045	17-13.2
129 012 020 0503	10-63.2	130 608 010 8101	15-168	139 500 000 9002	29-18	162 004 401 4077	17-13.2
129 016 000 1001	10-06	130 608 010 8102	15-168	141 010 180 0001	29-20	162 004 401 4080	17-13.2
129 016 000 1002	10-06	130 608 325 1001	15-167	162 000 001 9001	17-20	162 004 401 4087	17-13.3
129 016 000 1003	10-05	130 608 410 5003	15-167	162 000 001 9003	17-20	162 004 401 4097	17-13.3
129 016 000 1004	10-05	130 608 410 5103	15-167	162 000 002 9001	17-20	162 004 402 2001	17-12
129 017 010 0001	10-39	130 608 510 1003	15-167	162 000 002 9003	17-20	162 004 402 2002	17-12
129 017 020 0001	10-39	130 608 510 5003	15-167	162 003 301 1012	17-15.1	162 004 402 2041	17-12
129 020 010 0001	10-37	130 608 510 5103	15-167	162 003 301 2500	17-15.1	162 004 402 2042	17-12
129 020 020 0001	10-37	131 001 010 0001	12-07	162 003 301 4001	17-15	162 004 402 4001	17-12
129 024 000 1001	10-06	131 001 010 0101	12-11	162 003 301 4011	17-15	162 004 402 4002	17-12
129 024 000 1002	10-06	131 001 010 0201	12-23	162 003 302 2500	17-16.1	162 004 402 4013	17-13.1
129 024 000 1003	10-05	131 001 010 0506	12-28	162 003 302 2501	17-16.1	162 004 402 4014	17-13.1
129 024 000 1004	10-05	131 001 011 0201	12-21	162 003 302 4001	17-16	162 004 402 4021	17-13.2
129 024 010 0001	10-43	131 001 011 0202	12-21	162 003 302 4011	17-16	162 004 402 4022	17-13.2
129 024 020 0001	10-43	131 001 011 0203	12-21	162 003 314 1011	17-15	162 004 402 4041	17-12
129 024 030 8001	15-108.3	131 001 020 0001	12-07	162 003 324 1011	17-16	162 004 402 4042	17-12
129 024 040 8001	15-108.3	131 001 020 0101	12-11	162 003 324 1012	17-16	162 004 411 2001	17-03
129 024 330 1001	15-108.3	131 001 020 0201	12-23	162 003 324 1013	17-16	162 004 411 3001	17-02
129 024 340 1001	15-108.3	131 001 020 0506	12-28	162 003 401 2001	17-11	162 004 413 2001	17-03
129 024 430 1500	15-108.2	131 001 021 0201	12-21	162 003 401 2002	17-11	162 004 413 3001	17-02
129 024 430 5001	15-108.2	131 001 021 0202	12-21	162 003 401 2041	17-11	162 004 421 2001	17-06
129 024 440 1001	15-108.2	131 001 021 0203	12-21	162 003 401 2042	17-11	162 004 421 3001	17-05
129 024 447 1500	15-108.2	131 001 099 0001	12-27	162 003 401 4001	17-11	162 004 423 2001	17-06
129 024 530 1500	15-108.2	131 006 000 1001	12-12	162 003 401 4002	17-11	162 004 423 3001	17-05
129 024 530 5001	15-108.2	131 006 000 1002	12-24	162 003 401 4004	17-13.1	162 004 501 2001	17-11.1
129 024 540 1001	15-108.2	131 006 000 1005	10-06.2	162 003 401 4010	17-13.1	162 004 501 2002	17-11.1
129 024 547 1500	15-108.2	131 006 000 1006	10-06.2	162 003 401 4011	17-13.1	162 004 501 2003	17-04.1
129 025 010 0001	10-47	131 016 000 1001	12-12	162 003 401 4012	17-13.1	162 004 501 2041	17-11.1
129 025 020 0001	10-47	131 016 000 1004	10-06.3	162 003 401 4013	17-13.1	162 004 501 2042	17-11.1
129 036 010 0001	10-47.2	131 016 000 1005	10-06.3	162 003 401 4041	17-11	162 004 501 4001	17-11.1
129 036 020 0001	10-47.2	131 016 000 1006	12-09.1	162 003 401 4042	17-11	162 004 501 4002	17-11.1
129 042 010 0001	10-40	131 016 000 1007	12-09.1	162 003 401 4506	17-13.1	162 004 501 4041	17-11.1
129 042 020 0001	10-40	131 024 000 1001	12-13	162 003 402 2001	17-12	162 004 501 4042	17-11.1
129 110 000 8500	15-39.2	131 024 000 1002	12-24	162 003 402 4001	17-12	162 004 502 2001	17-13
129 110 530 5500	15-39.1	131 024 000 1003	12-14	162 003 402 4002	17-12	162 004 502 2002	17-13
130 000 010 0001	11-17.2	131 024 000 1004	10-07	162 003 402 4005	17-13.1	162 004 502 2003	17-07.1
130 000 020 0001	11-17.2	131 024 000 1005	12-18	162 003 402 4006	17-13.1	162 004 502 2041	17-13
130 001 011 0500	11-01.2	131 024 000 1006	12-18	162 003 402 4022	17-12	162 004 502 2042	17-13
130 001 011 0501	11-01.2	131 024 000 1007	12-26	162 003 402 4041	17-12	162 004 511 3001	17-04
130 001 021 0500	11-01.2	131 024 000 1008	12-26	162 003 402 4042	17-12	162 004 513 3001	17-04
130 001 021 0501	11-01.2	131 024 000 1009	12-19	162 003 402 4061	17-12	162 004 521 3001	17-07
130 002 011 0001	11-03	131 024 000 1010	12-19	162 003 402 4062	17-12	162 004 523 3001	17-07
130 002 011 0002	11-03	131 024 000 1011	12-08	162 003 411 2001	17-03	162 005 401 4001	17-21
130 002 011 0101	11-05	131 024 000 1012	12-08	162 003 411 3001	17-02	162 005 401 4002	17-21
130 002 011 0102	11-05	131 024 000 1014	10-07	162 003 413 2001	17-03	162 005 401 4003	17-21
130 002 021 0001	11-03	131 048 000 1002	12-19.1	162 003 413 3001	17-02	162 005 401 4004	17-21
130 002 021 0002	11-03	131 048 000 1003	12-19.1	162 003 421 2001	17-06	162 005 401 4005	17-21
130 002 021 0101	11-05	132 000 000 0001	29-03	162 003 421 3001	17-05	162 005 401 4006	17-21
130 002 021 0102	11-05	132 004 000 0002	29-04	162 003 423 2001	17-06	162 005 401 4007	17-21
130 003 010 0002	11-05.4	132 008 011 0001	29-03	162 003 423 3001	17-05	162 005 401 4008	17-21
130 003 020 0002	11-05.4	132 008 021 0001	29-03	162 003 501 2001	17-11.1	162 005 402 4001	17-22
130 005 001 0001	11-07.3	132 604 420 1003	29-04	162 003 501 2002	17-11.1	162 005 402 4002	17-22
130 005 002 0001	11-07.3	133 010 011 0001	28-02	162 003 501 2003	17-04.1	162 005 402 4003	17-22
130 005 010 0001	11-07	133 010 021 0001	28-02	162 003 501 2041	17-11.1	162 005 402 4004	17-22
130 005 020 0001	11-07	135 001 112 0001	29-22	162 003 501 2042	17-11.1	162 005 402 4005	17-22
130 006 010 0001	11-17	135 001 332 0001	29-22	162 003 501 4001	17-11.1	162 005 402 4006	17-22
130 006 020 0001	11-17	136 032 010 0001	05E-03	162 003 501 4002	17-11.1	162 005 402 4007	17-22
130 007 010 0001	11-09	136 032 020 0001	05E-03	162 003 501 4041	17-11.1	162 005 402 4008	17-22
130 007 020 0001	11-09	136 072 010 0001	05E-04	162 003 501 4042	17-11.1	163 000 000 9001	18B-24
130 008 010 0001	11-13	136 072 020 0001	05E-04	162 003 502 2001	17-13	163 000 001 9001	19-13
130 008 010 8001	15-164	137 015 001 0002	12H-03	162 003 502 2002	17-13	163 000 001 9003	19-13
130 008 010 8002	15-164	137 015 001 0003	12H-03	162 003 502 2007	17-07.1	163 000 002 9001	19-13
130 008 010 8101	15-166	137 015 001 0004	12H-03	162 003 502 4003	17-13	163 000 002 9003	19-13
130 008 010 8102	15-166	137 015 001 0005	12H-03	162 003 502 4004	17-13	163 002 401 4005	18B-19.1
130 008 020 0001	11-13	137 015 020 0002	12H-03	162 003 502 4043	17-13	163 002 401 4006	18B-19.1
130 008 227 1010	15-163	137 015 020 0003	12H-03	162 003 502 4044	17-13	163 002 401 4007	18B-19.1
130 008 325 1001	15-165	137 015 020 0004	12H-03	162 003 502 4061	17-13	163 002 401 4008	18B-19.1
130 008 327 1001	15-163	137 015 020 0005	12H-03	162 003 502 4062	17-13	163 002 402 4001	18B-19.2
130 008 410 1003	15-163	137 018 001 0002	12H-04	162 003 511 3001	17-04	163 002 402 4002	18B-19.2
130 008 410 1010	15-163	137 018 001 0003	12H-04	162 003 513 3001	17-04	163 002 402 4003	18B-19.2
130 008 410 1011	15-163	137 018 001 0004	12H-04	162 003 521 3001	17-07	163 002 402 4004	18B-19.2
130 008 410 1091	15-163	137 018 001 0005	12H-04	162 003 523 3001	17-07	163 003 310 4502	19S-06
130 008 410 5003	15-165	137 018 020 0002	12H-04	162 004 301 2501	17-15.1	163 003 310 4503	19S-06
130 008 410 5103	15-165	137 018 020 0003	12H-04	162 004 301 4001	17-15	163 003 310 4504	19S-09
130 008 510 1003	15-165	137 018 020 0004	12H-04	162 004 301 4011	17-15	163 003 310 4505	19S-09
130 008 510 1010	15-163	137 018 020 0005	12H-04	162 004 302 2500	17-16.1	163 003 313 2500	19S-07
130 008 510 5003	15-165	137 021 001 0002	12H-05	162 004 302 2501	17-16.1	163 003 313 2501	19S-07
130 008 510 5103	15-165	137 021 001 0003	12H-05	162 004 302 4001	17-16	163 003 313 2502	19S-10
130 008 727 1001	15-164	137 021 001 0004	12H-05	162 004 302 4011	17-16	163 003 313 2503	19S-10
130 008 727 1003	15-164	137 021 001 0005	12H-05	162 004 313 1001	17-15.1	163 003 314 2500	19S-08
130 008 727 1010	15-164						

Перечень артикулов

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
163 003 323 2500	19S-07	163 003 502 4043	18-27	163 004 314 1003	18B-20	163 004 411 3101	18-02
163 003 323 2501	19S-07	163 003 502 4044	18-27	163 004 314 1004	18B-20	163 004 411 3102	18-02
163 003 323 2502	19S-10	163 003 502 4047	18-27	163 004 314 1005	19-10.2	163 004 411 3104	18-04
163 003 323 2503	19S-10	163 003 502 4048	18-27	163 004 314 1006	19-10.2	163 004 411 3105	18B-02
163 003 324 2500	19S-08	163 003 502 4061	18-25	163 004 314 1007	19-10.2	163 004 411 3106	18B-02
163 003 324 2501	19S-08	163 003 502 4062	18-25	163 004 314 1008	19-10.2	163 004 411 3201	18-02.2
163 003 324 2502	19S-11	163 003 502 4241	18-26	163 004 314 1011	18-33	163 004 411 3202	18-02.2
163 003 324 2503	19S-11	163 003 502 4242	18-26	163 004 314 1012	18B-21	163 004 411 3204	18-04
163 003 400 4041	18-28	163 003 502 4243	18-27	163 004 314 1013	18B-21	163 004 413 2001	18-05
163 003 400 4042	18-28	163 003 502 4244	18-27	163 004 314 2500	19S-08	163 004 413 2002	18-05
163 003 401 3001	18-02.2	163 003 510 4500	19S-05	163 004 314 2501	19S-08	163 004 413 3501	18-02.1
163 003 401 3002	18-02.2	163 003 510 4501	19S-05	163 004 314 2502	19S-11	163 004 413 3502	18-02
163 003 401 4001	18-19	163 003 510 4502	19S-05	163 004 314 2503	19S-11	163 004 413 3503	18-02
163 003 401 4002	18-19	163 003 510 4503	19S-05	163 004 320 4501	19S-06	163 004 413 3504	18-02.2
163 003 401 4021	18-19	163 003 511 3001	18-06.1	163 004 320 4502	19S-06	163 004 413 3506	18-03
163 003 401 4022	18-19	163 003 511 3002	18-06.1	163 004 320 4503	19S-09	163 004 413 3507	18-04
163 003 401 4041	18-19	163 003 511 3101	18-06	163 004 320 4504	19S-09	163 004 413 3508	18-04
163 003 401 4042	18-19	163 003 511 3102	18-06	163 004 323 1001	18-34	163 004 413 3509	18-04
163 003 401 4043	18B-18	163 003 513 2500	18-08	163 004 323 1002	18B-22	163 004 413 3510	18-02.1
163 003 401 4044	18B-18	163 003 513 2501	18-08	163 004 323 1003	18B-22	163 004 413 3505	18-02.2
163 003 401 4045	18B-18	163 003 513 3500	18-06	163 004 323 1011	18-36	163 004 420 3500	19S-02
163 003 401 4046	18B-18	163 003 513 3501	18-06	163 004 323 1012	18B-23	163 004 420 3501	19S-02
163 003 401 4061	18-19	163 003 513 3502	18-06.1	163 004 323 1013	18B-23	163 004 420 4500	19S-04
163 003 401 4062	18-19	163 003 513 3503	18-06.1	163 004 323 1021	18-34	163 004 420 4501	19S-04
163 003 401 4241	18-20	163 003 513 3504	18-06.2	163 004 323 2500	19S-07	163 004 420 4503	19S-04
163 003 401 4242	18-20	163 003 513 3505	18-06.2	163 004 323 2501	19S-07	163 004 420 4504	19S-04
163 003 402 4001	18-23	163 003 514 1001	18-06.2	163 004 323 2502	19S-10	163 004 421 1001	18B-08
163 003 402 4002	18-23	163 003 514 2001	18-08	163 004 323 2503	19S-10	163 004 421 1002	18B-08
163 003 402 4021	18-23	163 003 520 4500	19S-05	163 004 324 1001	18-36	163 004 421 1003	18B-08
163 003 402 4022	18-23	163 003 520 4501	19S-05	163 004 324 1002	18-36	163 004 421 1004	18B-08
163 003 402 4041	18-23	163 003 520 4502	19S-05	163 004 324 1003	18B-22	163 004 421 2001	18-12
163 003 402 4042	18-23	163 003 520 4503	19S-05	163 004 324 1004	18B-22	163 004 421 2002	18-12
163 003 402 4043	18B-19	163 003 521 2001	18-14	163 004 324 1011	18-36	163 004 421 2005	18B-10
163 003 402 4044	18B-19	163 003 521 2002	18-14	163 004 324 1012	18B-23	163 004 421 3001	18-09.1
163 003 402 4046	18B-19	163 003 521 3001	18-13.1	163 004 324 1013	18B-23	163 004 421 3002	18-09.1
163 003 402 4047	18B-19	163 003 521 3002	18-13.1	163 004 324 2500	19S-08	163 004 421 3003	18-10
163 003 402 4061	18-23	163 003 521 3101	18-13	163 004 324 2501	19S-08	163 004 421 3101	18-09
163 003 402 4062	18-23	163 003 521 3102	18-13	163 004 324 2502	19S-11	163 004 421 3102	18-09
163 003 402 4241	18-24	163 003 523 0500	18-14	163 004 324 2503	19S-11	163 004 421 3104	18-11
163 003 402 4242	18-24	163 003 523 0501	18-14	163 004 400 4016	19-07.1	163 004 421 3105	18-11
163 003 410 4500	19S-04	163 003 523 3500	18-13.1	163 004 400 4017	19-07.1.1	163 004 421 3106	18B-08
163 003 410 4501	19S-04	163 003 523 3501	18-13	163 004 400 4041	18-28	163 004 421 3107	18B-08
163 003 410 4502	19S-04	163 003 523 3502	18-13	163 004 400 4042	18-28	163 004 421 3201	18-09.2
163 003 410 4503	19S-04	163 003 523 3503	18-13.1	163 004 401 4001	18-19	163 004 421 3202	18-09.2
163 003 411 3001	18-02.1	163 003 523 3504	18-13.2	163 004 401 4002	18-19	163 004 421 3204	18-11
163 003 411 3002	18-02.1	163 003 523 3505	18-13.2	163 004 401 4021	18-19	163 004 423 2002	18-12
163 003 411 3101	18-02	163 003 524 1001	18-13.2	163 004 401 4022	18-19	163 004 423 2500	18-12
163 003 411 3102	18-02	163 003 524 1002	18-13.2	163 004 401 4041	18-19	163 004 423 3500	18-09
163 003 413 2500	18-05	163 004 001 4004	19-07.2	163 004 401 4042	18-19	163 004 423 3501	18-09
163 003 413 2501	18-05	163 004 001 4013	19-07.1.1	163 004 401 4045	18B-18	163 004 423 3502	18-09.2
163 003 413 3500	18-02	163 004 001 4021	19-07.2	163 004 401 4046	18B-18	163 004 423 3503	18-09.2
163 003 413 3501	18-02	163 004 001 4056	19-07.3	163 004 401 4047	18B-18	163 004 423 3504	18-10
163 003 413 3502	18-02.2	163 004 001 4057	19-07.3	163 004 401 4048	18B-18	163 004 423 3505	18-11
163 003 413 3503	18-02.2	163 004 002 4004	19-07.3	163 004 401 4061	18-19	163 004 423 3506	18-11
163 003 413 3504	18-02.1	163 004 002 4005	19-07.3	163 004 401 4062	18-19	163 004 423 3507	18-11
163 003 413 3505	18-02.1	163 004 010 2001	19-02	163 004 401 4241	18-20	163 004 423 3508	18-09.1
163 003 414 1001	18-06.2	163 004 010 2002	19-02	163 004 401 4242	18-20	163 004 423 3509	18-09.1
163 003 414 2001	18-08	163 004 020 2001	19-03.1	163 004 401 4502	19-07.1	163 004 500 4041	18-28
163 003 414 2002	18-05	163 004 020 2002	19-03.1	163 004 401 4507	19-07.1	163 004 500 4042	18-28
163 003 414 2003	18-05	163 004 301 1006	19-10.2	163 004 401 4508	19-07.1	163 004 501 4001	18-21
163 003 420 4501	19S-04	163 004 301 1007	19-10.2	163 004 401 4509	19-07.1.1	163 004 501 4015	18-21
163 003 420 4502	19S-04	163 004 301 4001	18-30	163 004 401 4510	19-07.1.1	163 004 501 4021	18-21
163 003 420 4503	19S-04	163 004 301 4003	19-10.1	163 004 402 4001	18-23	163 004 501 4022	18-21
163 003 420 4504	19S-04	163 004 301 4004	18B-20	163 004 402 4002	18-23	163 004 501 4041	18-21
163 003 421 2001	18-12	163 004 301 4005	18B-20	163 004 402 4021	18-23	163 004 501 4042	18-21
163 003 421 2002	18-12	163 004 301 4011	18-32	163 004 402 4022	18-23	163 004 501 4061	18-21
163 003 421 3001	18-09.1	163 004 301 4012	18B-21	163 004 402 4041	18-23	163 004 501 4062	18-21
163 003 421 3002	18-09.1	163 004 301 4014	19-10.1	163 004 402 4042	18-23	163 004 501 4241	18-22
163 003 421 3101	18-09	163 004 301 4015	18B-21	163 004 402 4044	18B-19	163 004 501 4242	18-22
163 003 421 3102	18-09	163 004 301 4016	19-10.1	163 004 402 4045	18B-19	163 004 502 1001	18-11.1
163 003 423 2500	18-12	163 004 301 4017	19-09	163 004 402 4046	18B-19	163 004 502 3001	18-11.1
163 003 423 2501	18-12	163 004 301 4018	19-09	163 004 402 4047	18B-19	163 004 502 4001	18-25
163 003 423 3500	18-09	163 004 301 4021	18-30	163 004 402 4061	18-23	163 004 502 4002	18-25
163 003 423 3501	18-09	163 004 301 4031	18-32	163 004 402 4062	18-23	163 004 502 4005	18-27
163 003 423 3502	18-09.2	163 004 301 4505	18-30	163 004 402 4241	18-24	163 004 502 4006	18-27
163 003 423 3504	18-09.1	163 004 302 1006	19-12	163 004 402 4242	18-24	163 004 502 4021	18-25
163 003 423 3505	18-09.1	163 004 302 4001	18-34	163 004 402 4506	19-07.2	163 004 502 4022	18-25
163 003 4233503	18-09.2	163 004 302 4003	18B-22	163 004 402 4507	19-07.2	163 004 502 4041	18-25
163 003 424 1001	18-09.2	163 004 302 4004	18B-22	163 004 402 4509	19-07.1	163 004 502 4042	18-25
163 003 424 1002	18-09.2	163 004 302 4011	18-35	163 004 402 4510	19-07.1	163 004 502 4045	18-27
163 003 500 4041	18-28	163 004 302 4021	18-34	163 004 402 4511	19-07.1.1	163 004 502 4046	18-27
163 003 500 4042	18-28	163 004 302 4022	19-10	163 004 402 4512	19-07.1.1	163 004 502 4061	18-25
163 003 501 4001	18-21	163 004 302 4023	19-10	163 004 410 3500	19S-02	163 004 502 4062	18-25
163 003 501 4002	18-21	163 004 302 4031	18-35	163 004 410 3501	19S-02	163 004 502 4241	18-26
163 003 501 4021	18-21	163 004 302 4517	18B-23	163 004 410 4503	19S-04	163 004 502 4242	18-26
163 003 501 4022	18-21	163 004 302 4518	18B-23	163 004 410 4504	19S-04	163 004 510 2001	19-03.2
163 003 501 4041	18-21	163 004 310 4500	19S-06	163 004 410 4505	19S-04	163 004 510 3500	19S-03
163 003 501 4042	18-21	163 004 310 4501	19S-09	163 004 410 4506	19S-04	163 004 510 3501	19S-03
163 003 501 4061	18-21	163 004 310 4502	19S-09	163 004 411 1001	18B-02	163 004 510 4500	19S-05
163 003 501 4062	18-21	163 004 310 4503	19S-09	163 004 411 1002	18B-02	163 004 510 4501	19S-05
163 003 501 4241	18-22	163 004 313 1001	18-31	163 004 411 1003	18B-02	163 004 510 4502	19S-05
163 003 501 4242	18-22	163 004 313 1002	18B-20	163 004 411 1004	18B-02	163 004 510 4503	19S-05
163 003 502 4001	18-25	163 004 313 1003	18-31	163 004 411 2001	18-05	163 004 511 1001	18B-05
163 003 502 4002	18-25						

Перечень артикулов

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
163 004 511 3001	18-06.1	163 005 400 4042	18-28	163 005 500 4041	18-28	163 008 302 4003	19X-02
163 004 511 3002	18-06.1	163 005 401 4001	18-19	163 005 500 4042	18-28	163 008 302 4005	19X-02
163 004 511 3004	18-07	163 005 401 4002	18-19	163 005 501 4001	18-21	163 008 302 4006	19X-02.2
163 004 511 3101	18-06	163 005 401 4021	18-19	163 005 501 4002	18-21	163 008 302 4011	18-35
163 004 511 3102	18-06	163 005 401 4022	18-19	163 005 501 4021	18-21	163 008 302 4021	18-34
163 004 511 3104	18-07	163 005 401 4041	18-19	163 005 501 4022	18-21	163 008 313 1001	18-31
163 004 511 3105	18B-05	163 005 401 4042	18-19	163 005 501 4041	18-21	163 008 313 1021	18-31
163 004 511 3106	18B-05	163 005 401 4043	18B-18	163 005 501 4042	18-21	163 008 314 1001	18-33
163 004 511 3201	18-06.2	163 005 401 4044	18B-18	163 005 501 4061	18-21	163 008 314 1002	18-33
163 004 511 3202	18-06.2	163 005 401 4061	18-19	163 005 501 4062	18-21	163 008 314 1011	18-33
163 004 513 2500	18-08	163 005 401 4062	18-19	163 005 501 4241	18-22	163 008 323 1011	18-36
163 004 513 2501	18-08	163 005 401 4063	18B-18	163 005 501 4242	18-22	163 008 323 1012	18-36
163 004 513 3500	18-06	163 005 401 4064	18B-18	163 005 502 1001	18-11.1	163 008 324 1001	18-36
163 004 513 3501	18-06	163 005 401 4241	18-20	163 005 502 3001	18-11.1	163 008 324 1002	18-34
163 004 513 3502	18-06.1	163 005 401 4242	18-20	163 005 502 4001	18-25	163 008 324 1003	18-36
163 004 513 3503	18-06.1	163 005 401 4518	20-02.2	163 005 502 4002	18-25	163 008 324 1004	19X-02.1
163 004 513 3504	18-06.2	163 005 402 4001	18-23	163 005 502 4021	18-25	163 008 324 1011	18-36
163 004 513 3505	18-06.2	163 005 402 4002	18-23	163 005 502 4022	18-25	163 008 400 4007	18-28
163 004 513 3506	18-07	163 005 402 4021	18-23	163 005 502 4041	18-25	163 008 400 4008	18-28
163 004 513 3507	18-07	163 005 402 4022	18-23	163 005 502 4042	18-25	163 008 400 4011	18-28
163 004 520 2003	19-03.3	163 005 402 4041	18-23	163 005 502 4061	18-25	163 008 401 3001	18-03
163 004 520 3500	19S-03	163 005 402 4042	18-23	163 005 502 4062	18-25	163 008 401 3002	18-04
163 004 520 3501	19S-03	163 005 402 4044	18B-19	163 005 502 4241	18-26	163 008 401 3003	18-02
163 004 520 4500	19S-05	163 005 402 4046	18B-19	163 005 502 4242	18-26	163 008 401 4001	19X-03
163 004 520 4501	19S-05	163 005 402 4061	18-23	163 005 511 1001	18B-05	163 008 401 4002	19X-03
163 004 520 4502	19S-05	163 005 402 4062	18-23	163 005 511 1002	18B-05	163 008 401 4015	19X-03.2
163 004 520 4503	19S-05	163 005 402 4064	18B-19	163 005 511 1003	18B-06	163 008 401 4041	18-19
163 004 521 1001	18B-11	163 005 402 4065	18B-19	163 005 511 1004	18B-05	163 008 401 4042	18-19
163 004 521 1002	18B-11	163 005 402 4241	18-24	163 005 511 1005	18B-05	163 008 401 4061	18-19
163 004 521 1003	18B-11	163 005 402 4242	18-24	163 005 511 1006	18B-06	163 008 401 4062	18-19
163 004 521 1004	18B-11	163 005 402 4512	20-02.3	163 005 511 2001	18-08	163 008 402 4040	19X-03.2
163 004 521 2001	18-14	163 005 410 2500	18-05.1	163 005 511 2002	18-08	163 008 402 4041	18-23
163 004 521 2002	18-14	163 005 411 1001	18B-02	163 005 511 2003	18B-07	163 008 402 4042	18-23
163 004 521 2003	18B-13	163 005 411 1002	18B-03	163 005 511 2004	18B-07	163 008 402 4061	18-23
163 004 521 2004	18B-13	163 005 411 1003	18B-02	163 005 511 3001	18-06.1	163 008 402 4062	18-23
163 004 521 3001	18-13.1	163 005 411 1004	18B-02	163 005 511 3002	18-06.1	163 008 411 2002	18-05
163 004 521 3002	18-13.1	163 005 411 1005	18B-03	163 005 511 3004	18-07	163 008 411 3002	18-02.1
163 004 521 3101	18-13	163 005 411 2001	18-05	163 005 511 3101	18-06	163 008 411 3004	18-04
163 004 521 3102	18-13	163 005 411 2002	18-05	163 005 511 3102	18-06	163 008 411 3202	18-02.2
163 004 521 3105	18B-11	163 005 411 2007	18B-04	163 005 511 3104	18-07	163 008 411 3204	18-04
163 004 521 3106	18B-11	163 005 411 2008	18B-04	163 005 511 3105	18B-05	163 008 413 2001	18-05
163 004 521 3201	18-13.2	163 005 411 3001	18-02.1	163 005 511 3106	18B-05	163 008 413 2500	18-05
163 004 521 3202	18-13.2	163 005 411 3002	18-02.1	163 005 511 3107	18B-06	163 008 413 3500	18-02.1
163 004 523 2500	18-14	163 005 411 3003	18-04	163 005 511 3201	18-06.2	163 008 413 3501	18-02.1
163 004 523 2501	18-14	163 005 411 3004	18-04	163 005 511 3202	18-06.2	163 008 413 3502	18-02
163 004 523 3500	18-13	163 005 411 3101	18-02	163 005 513 2500	18-08	163 008 413 3503	18-02
163 004 523 3501	18-13	163 005 411 3102	18-02	163 005 513 2501	18-08	163 008 413 3504	18-02.2
163 004 523 3502	18-13.1	163 005 411 3104	18-04	163 005 513 3500	18-06	163 008 413 3505	18-02.2
163 004 523 3503	18-13.1	163 005 411 3105	18B-02	163 005 513 3501	18-06	163 008 413 3506	18-03
163 004 523 3504	18-13.2	163 005 411 3106	18B-02	163 005 513 3502	18-06.1	163 008 413 3507	18-04
163 004 523 3505	18-13.2	163 005 411 3107	18B-03	163 005 513 3503	18-06.1	163 008 413 3508	18-04
163 004 523 3506	18-11.1	163 005 411 3201	18-02.2	163 005 513 3504	18-06.2	163 008 413 3509	18-04
163 004 523 3507	18-11.1	163 005 411 3202	18-02.2	163 005 513 3505	18-06.2	163 008 421 2002	18-12
163 004 614 1001	18-33	163 005 411 3204	18-04	163 005 513 3506	18-07	163 008 421 3002	18-09.1
163 004 624 1003	18-36	163 005 413 2001	18-05	163 005 513 3507	18-07	163 008 421 3202	18-09.2
163 004 624 1004	18-36	163 005 413 2002	18-05	163 005 521 1001	18B-11	163 008 421 3204	18-11
163 005 000 1003	20-02.1	163 005 413 3500	18-02	163 005 521 1002	18B-11	163 008 423 2500	18-12
163 005 301 4001	18-30	163 005 413 3501	18-02	163 005 521 1003	18B-12	163 008 423 2501	18-12
163 005 301 4002	18B-20	163 005 413 3502	18-02.2	163 005 521 1004	18B-11	163 008 423 3501	18-09.1
163 005 301 4003	18B-20	163 005 413 3503	18-02.2	163 005 521 1005	18B-11	163 008 423 3502	18-09
163 005 301 4011	18-32	163 005 413 3504	18-03	163 005 521 1006	18B-12	163 008 423 3503	18-09
163 005 301 4012	18B-21	163 005 413 3505	18-04	163 005 521 2001	18-14	163 008 423 3504	18-09.2
163 005 301 4013	18B-21	163 005 413 3506	18-04	163 005 521 2002	18-14	163 008 423 3505	18-10
163 005 301 4021	18-30	163 005 413 3507	18-04	163 005 521 2003	18B-13	163 008 423 3506	18-11
163 005 301 4031	18-32	163 005 413 3508	18-02.1	163 005 521 2004	18B-13	163 008 423 3507	18-11
163 005 301 4506	18-30	163 005 413 3509	18-02.1	163 005 521 3001	18-13.1	163 008 423 3508	18-11
163 005 302 4001	18-34	163 005 420 2501	18-12.1	163 005 521 3002	18-13.1	163 008 423 3509	18-09.2
163 005 302 4007	18B-22	163 005 421 1001	18B-08	163 005 521 3101	18-13	163 008 423 3510	18-09.1
163 005 302 4008	18B-22	163 005 421 1002	18B-09	163 005 521 3102	18-13	163 008 424 1001	18-11
163 005 302 4011	18-35	163 005 421 1003	18B-08	163 005 521 3103	18B-11	163 008 424 1002	18-10
163 005 302 4021	18-34	163 005 421 1004	18B-08	163 005 521 3104	18B-11	163 008 424 3001	18-11
163 005 302 4031	18-35	163 005 421 1005	18B-09	163 005 521 3105	18B-12	163 008 424 3002	18-09
163 005 302 4512	18B-23	163 005 421 2001	18-12	163 005 521 3201	18-13.2	163 008 500 4041	18-28
163 005 302 4513	18B-23	163 005 421 2002	18-12	163 005 521 3202	18-13.2	163 008 501 4001	19X-03.1
163 005 313 1001	18-31	163 005 421 2006	18B-10	163 005 523 2500	18-14	163 008 501 4002	19X-03.1
163 005 313 1002	18B-20	163 005 421 3001	18-09.1	163 005 523 2501	18-14	163 008 501 4041	18-21
163 005 313 1003	18B-20	163 005 421 3002	18-09.1	163 005 523 3500	18-13	163 008 501 4042	18-21
163 005 313 1021	18-31	163 005 421 3003	18-10	163 005 523 3501	18-13	163 008 502 4041	18-25
163 005 314 1001	18-33	163 005 421 3101	18-09	163 005 523 3502	18-13.1	163 008 502 4042	18-25
163 005 314 1002	18-33	163 005 421 3102	18-09	163 005 523 3503	18-13.1	163 008 513 2500	18-08
163 005 314 1003	18B-20	163 005 421 3104	18-11	163 005 523 3504	18-13.2	163 008 513 2501	18-08
163 005 314 1004	18B-20	163 005 421 3105	18-11	163 005 523 3505	18-13.2	163 008 513 3500	18-06
163 005 314 1011	18-33	163 005 421 3106	18B-08	163 005 523 3506	18-11.1	163 008 513 3501	18-06
163 005 314 1012	18B-21	163 005 421 3107	18B-08	163 005 523 3507	18-11.1	163 008 513 3502	18-06.1
163 005 314 1013	18B-21	163 005 421 3108	18B-09	163 005 614 1001	18-33	163 008 513 3503	18-06.1
163 005 323 1001	18-34	163 005 421 3201	18-09.2	163 005 624 1001	18-36	163 008 513 3504	18-06.2
163 005 323 1002	18B-22	163 005 421 3202	18-09.2	163 005 624 1002	18-36	163 008 513 3505	18-06.2
163 005 323 1003	18B-22	163 005 421 3204	18-11	163 005 710 2001	18-05.1	163 008 514 2001	18-21
163 005 323 1011	18-36	163 005 423 2001	18-12	163 005 720 2001	18-12.1	163 008 514 2002	18-21
163 005 323 1012	18B-23	163 005 423 2002	18-12	163 008 001 4002	19X-03.3	163 008 523 2500	18-14
163 005 323 1013	18B-23	163 005 423 3500	18-09	163 008 001 4003	19X-03.3	163 008 523 2501	18-14
163 005 323 1021	18-34	163 005 423 3501	18-09	163 008 010 2001	19X-01.1	163 008 523 3500	18-13
163 005 324 1001	18-36	163 005 423 3502	18-09.2	163 008 020 0001	19X-01.2	163 008 523 3501	18-13
163 005 324 1002	18-36	163 005 423 3503	18-09.2	163 008 301 4			

Перечень артикулов

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
163 008 624 1001	18-36	165 004 710 2500	21S-01.1	165 012 400 2003	21S-03	166006 710 2008	24-02.1
163 008 624 1002	18-35	165 004 710 2501	21S-01.1	165 012 400 2500	21S-01.14	168 000 001 9001	21-08
163 008 710 2001	19X-01.1	165 004 710 2502	21S-01.2	165 012 400 2501	21S-01.15	168 000 001 9003	21-08
163 008 720 2001	19X-01.2	165 004 710 2503	21S-01.3	165 012 400 2502	21S-01.15	168 000 002 9001	21-08
163 012 301 4001	18-30	165 004 710 2504	21S-01.3	165 012 700 2500	21S-01.14	168 000 002 9003	21-08
163 012 301 4002	18-30	165 004 720 2500	21S-01.1	165 012 700 2501	21S-01.13	168 003 300 1001	21-06
163 012 301 4011	18-32	165 004 720 2501	21S-01.1	165 012 700 2503	21S-01.13	168 003 300 1002	21-06
163 012 301 4012	18-32	165 004 720 2502	21S-01.2	165 017 310 1001	21S-10	168 003 300 1003	21-06
163 012 302 4001	18-34	165 004 720 2503	21S-01.2	165 017 310 1002	21S-10	168 003 301 4001	21-04
163 012 302 4002	18-34	165 004 720 2504	21S-01.3	165 017 310 4001	21S-10	168 003 301 4002	21-04
163 012 302 4003	18-35	165 004 720 2505	21S-01.3	165 017 310 4002	21S-07	168 003 301 4003	21-04
163 012 302 4004	18-35	165 007 300 4001	21S-07.3.1	165 017 320 1001	21S-07	168 003 301 4004	21-05.1
163 012 400 4001	18-28	165 007 300 4003	21S-05	165 017 320 1002	21S-10	168 003 302 4001	21-05
163 012 400 4002	18-28	165 007 300 4004	21S-07.3.1	165 017 320 1003	21S-10	168 003 302 4002	21-05
163 012 400 4003	18-28	165 007 300 4005	21S-07.3.1	165 017 320 1004	21S-10	168 003 302 4003	21-05
163 012 401 2001	18-19	165 007 300 4006	21S-07.3.1	165 017 410 2001	21S-04	168 003 302 4004	21-05
163 012 401 2002	18-19	165 007 300 4007	21S-07.3.1	165 017 410 2002	21S-04	168 003 302 4005	21-05.2
163 012 401 2003	18-19	165 007 300 4008	21S-07.3.1	165 017 410 2501	21S-01.17	168 003 302 4006	21-05.2
163 012 401 2004	18-19	165 007 300 4009	21S-07.3.1	165 017 410 2502	21S-01.17	168 003 302 4007	21-05.2
163 012 401 4001	18-19	165 007 300 4010	21S-07.3.1	165 017 410 2503	21S-01.18	168 003 302 4008	21-05.2
163 012 401 4003	18-19	165 007 300 4011	21S-07.3.1	165 017 410 2504	21S-01.18	168 003 313 1500	21-04
163 012 401 4004	18-19	165 007 300 4012	21S-07.3.1	165 017 420 2001	21S-04	168 003 313 1501	21-04
163 012 401 4005	18-19	165 007 300 4013	21S-07.3.1	165 017 420 2002	21S-04	168 003 313 1502	21-04
163 012 402 2001	18-23	165 007 300 4014	21S-07.3.1	165 017 420 2502	21S-01.16	168 003 313 1503	21-05.1
163 012 402 2002	18-23	165 007 300 4015	21S-05	165 017 420 2503	21S-01.16	168 003 323 1500	21-05
163 012 402 2003	18-23	165 007 300 4016	21S-05	165 017 420 2504	21S-01.17	168 003 323 1501	21-05
163 012 402 2004	18-23	165 007 300 4017	21S-05	165 017 420 2505	21S-01.17	168 003 323 1502	21-05
163 012 402 4001	18-23	165 007 400 2001	21S-02	165 017 420 2506	21S-01.18	168 003 323 1503	21-05.2
163 012 402 4003	18-23	165 007 400 2002	21S-02	165 017 420 2507	21S-01.18	168 003 323 1504	21-05.2
163 012 402 4004	18-23	165 007 400 2004	21S-02	165 017 710 2502	21S-01.16	168 003 401 4001	21-03.3
163 012 402 4005	18-23	165 007 400 2005	21S-02	165 017 710 2503	21S-01.16	168 003 401 4002	21-03.3
163 012 413 2003	18-05	165 007 400 2006	21S-02	166 000 000 9001	24-16	168 003 401 4003	21-03.3
163 012 413 3001	18-03	165 007 400 2007	21S-02	166 000 110 2500	24-02	168 003 401 4004	21-03.3
163 012 413 3002	18-02.1	165 007 400 2008	21S-02	166 000 199 0500	24-04	168 003 402 4001	21-03.5
163 012 413 3003	18-02	165 007 400 2009	21S-02	166 000 199 2500	24-04	168 003 402 4002	21-03.5
163 012 413 3004	18-02.2	165 007 400 2010	21S-01.4	166 000 399 2500	23-03.2	168 003 402 4003	21-03.5
163 012 423 2003	18-12	165 007 400 2011	21S-01.4	166 000 399 2501	23-03.2	168 003 402 4004	21-03.5
163 012 423 3001	18-10	165 007 700 2500	21S-01.5	166 000 399 2502	23-03.2	168 003 411 3001	21-02
163 012 423 3002	18-09.1	165 007 700 2502	21S-01.5	166 000 399 2503	23-03.2	168 003 411 3002	21-02
163 012 423 3003	18-09	165 007 700 2503	21S-01.4	166 000 399 2504	23-04.1.1	168 003 411 3003	21-02
163 012 423 3004	18-09.2	165 007 700 2504	21S-01.4	166 000 399 2505	23-04.1.1	168 003 421 3001	21-03
163 012 500 4001	18-28	165 007 700 2505	21S-01.4	166 000 799 2500	24-02.1	168 003 421 3002	21-03
163 012 501 2001	18-21	165 007 700 2506	21S-01.4	166 000 799 2501	24-02.1	168 003 421 3003	21-03
163 012 501 2002	18-21	165 007 700 2507	21S-01.4	166 000 799 2502	24-02.1	168 003 501 4001	21-03.4
163 012 501 2003	18-21	165 007 700 2508	21S-01.4	166 006 110 2001	24-02	168 003 501 4002	21-03.4
163 012 501 2004	18-21	165 007 700 2509	21S-01.5	166 006 110 2002	24-02	168 003 501 4003	21-03.4
163 012 501 4001	18-21	165 007 700 2510	21S-01.5	166 006 110 2003	24-02	168 003 501 4004	21-03.4
163 012 501 4002	18-21	165 007 700 2511	21S-01.5	166 006 110 2007	24-02	168 003 502 4001	21-03.6
163 012 501 4003	18-21	165 007 700 2512	21S-01.5	166 006 110 2008	24-02.1	168 003 502 4002	21-03.6
163 012 501 4004	18-21	165 007 700 2513	21S-01.5	166 006 110 2009	24-02.1	168 003 502 4003	21-03.6
163 012 502 2001	18-25	165 007 700 2514	21S-01.5	166 006 120 2001	24-04	168 003 502 4004	21-03.6
163 012 502 2002	18-25	165 007 700 2515	21S-01.6	166 006 120 2002	24-04	168 003 511 3001	21-02.2
163 012 502 2003	18-25	165 007 700 2516	21S-01.6	166 006 120 2003	24-04	168 003 511 3002	21-02.2
163 012 502 2004	18-25	165 007 700 2517	21S-01.6	166 006 310 1001	24-06	168 003 511 3003	21-02.2
163 012 502 4001	18-25	165 007 700 2518	21S-01.6	166 006 310 1002	24-06	168 003 521 3001	21-03.2
163 012 502 4002	18-25	165 007 700 2519	21S-01.6	166 006 310 1003	24-14	168 003 521 3002	21-03.2
163 012 502 4003	18-25	165 007 700 2520	21S-01.6	166 006 320 1001	24-08	168 003 521 3003	21-03.2
163 012 502 4004	18-25	165 007 700 2521	21S-01.6	166 006 320 1002	24-08	168 003 711 3001	21-02.1
163 104 421 2001	18B-10	165 007 700 2522	21S-01.6	166 006 420 2001	24-04	168 003 711 3002	21-02.1
163 105 411 3002	18B-02	165 009 310 2501	21S-05.2	166 006 420 2002	24-04	168 003 711 3003	21-02.1
163 105 421 3002	18B-08	165 009 320 2500	21S-05.2	166 006 420 2003	24-04	168 003 721 3001	21-03.1
163 105 421 3003	18B-10	165 009 410 2500	21S-02.1.1	166 006 420 2007	24-04	168 003 721 3002	21-03.1
163 204 301 4012	19-09	165 009 410 2501	21S-02.1.1	166 006 420 2008	24-04	168 003 721 3003	21-03.1
163 204 301 4021	19-10.1	165 009 420 2500	21S-02.1.1	166 006 610 1002	24-12	168 004 301 4001	21-04
163 204 301 4022	19-09	165 009 420 2502	21S-02.1.1	166 006 610 1003	24-14	168 004 301 4002	21-04
163 204 302 4001	19-11	165 009 510 2500	21S-08	166 006 710 2001	24-02.1	168 004 301 4003	21-04
163 204 302 4011	19-11	165 009 610 2500	21S-08	166 006 710 2002	24-02.1	168 004 301 4004	21-05.1
163 204 302 4012	19-10	165 009 610 2501	21S-08	166 006 710 2005	24-02.1	168 004 301 4009	21-04
163 204 302 4021	19-11	165 009 620 2500	21S-08	166 006 710 2006	24-02.1	168 004 302 4001	21-05
163 204 302 4022	19-10	165 009 620 2501	21S-08	166 006 710 2007	24-02.1	168 004 302 4002	21-05
163 204 302 4031	19-11	165 009 620 2502	21S-08	166 008 020 1001	24-08	168 004 302 4003	21-05
163 204 324 1001	19-12	165 009 710 2500	21S-01.7	166 008 020 1002	24-08	168 004 302 4005	21-05
163 204 324 1002	19-12	165 009 710 2501	21S-01.7	166 008 110 2001	24-02	168 004 302 4006	21-05.2
163 204 324 1011	19-12	165 009 710 2502	21S-01.8	166 008 110 2002	24-02	168 004 313 1500	21-04
163 204 401 4081	19-06	165 009 710 2503	21S-01.8	166 008 110 2003	24-02	168 004 313 1501	21-04
163 204 401 4082	19-06	165 009 710 2504	21S-01.9	166 008 110 2007	24-02	168 004 313 1502	21-05.1
163 204 401 4091	19-06	165 009 710 2505	21S-01.9	166 008 110 2008	24-02.1	168 004 323 1500	21-05
163 204 401 4092	19-06	165 009 720 2500	21S-01.7	166 008 110 2009	24-02.1	168 004 323 1501	21-05
163 204 402 4081	19-07	165 009 720 2501	21S-01.7	166 008 120 2001	24-04	168 004 323 1502	21-05
163 204 402 4082	19-07	165 009 720 2502	21S-01.8	166 008 120 2002	24-04	168 004 323 1503	21-05.2
163 204 402 4091	19-07	165 009 720 2503	21S-01.8	166 008 120 2003	24-04	168 004 323 1504	21-05.2
163 204 402 4092	19-07	165 009 720 2504	21S-01.9	166 008 120 2004	24-04	168 004 401 4002	21-03.3
163 204 411 2001	19-02	165 009 720 2505	21S-01.9	166 008 120 2005	24-04	168 004 401 4003	21-03.3
163 204 411 2002	19-02	165 010 310 1500	21S-05.5	166 008 310 1001	24-06	168 004 401 4004	21-03.3
163 204 421 2001	19-03.1	165 010 420 2001	21S-02.2	166 008 310 1002	24-06	168 004 401 4005	21-03.3
163 204 421 2002	19-03.1	165 010 420 2500	21S-02.2	166 008 310 1003	24-14	168 004 402 4002	21-03.5
165 000 000 9500	21S-11	165 010 610 1500	21S-08.2	166 008 420 2001	24-04	168 004 402 4003	21-03.5
165 004 310 1001	21S-04.1	165 010 610 1501	21S-08.2	166 008 420 2002	24-04	168 004 402 4004	21-03.5
165 004 310 1003	21S-07.3	165 010 610 1502	21S-08.2	166 008 420 2003	24-04	168 004 402 4005	21-03.5
165 004 320 2500	21S-04.1	165 010 710 2500	21S-01.10	166 008 610 1002	24-12	168 004 411 3001	21-02
165 004 410 2500	21S-01.19	165 010 710 2501	21S-01.10	166 008 610 1011	24-14	168 004 411 3002	21-02
165 004 410 2501	21S-						

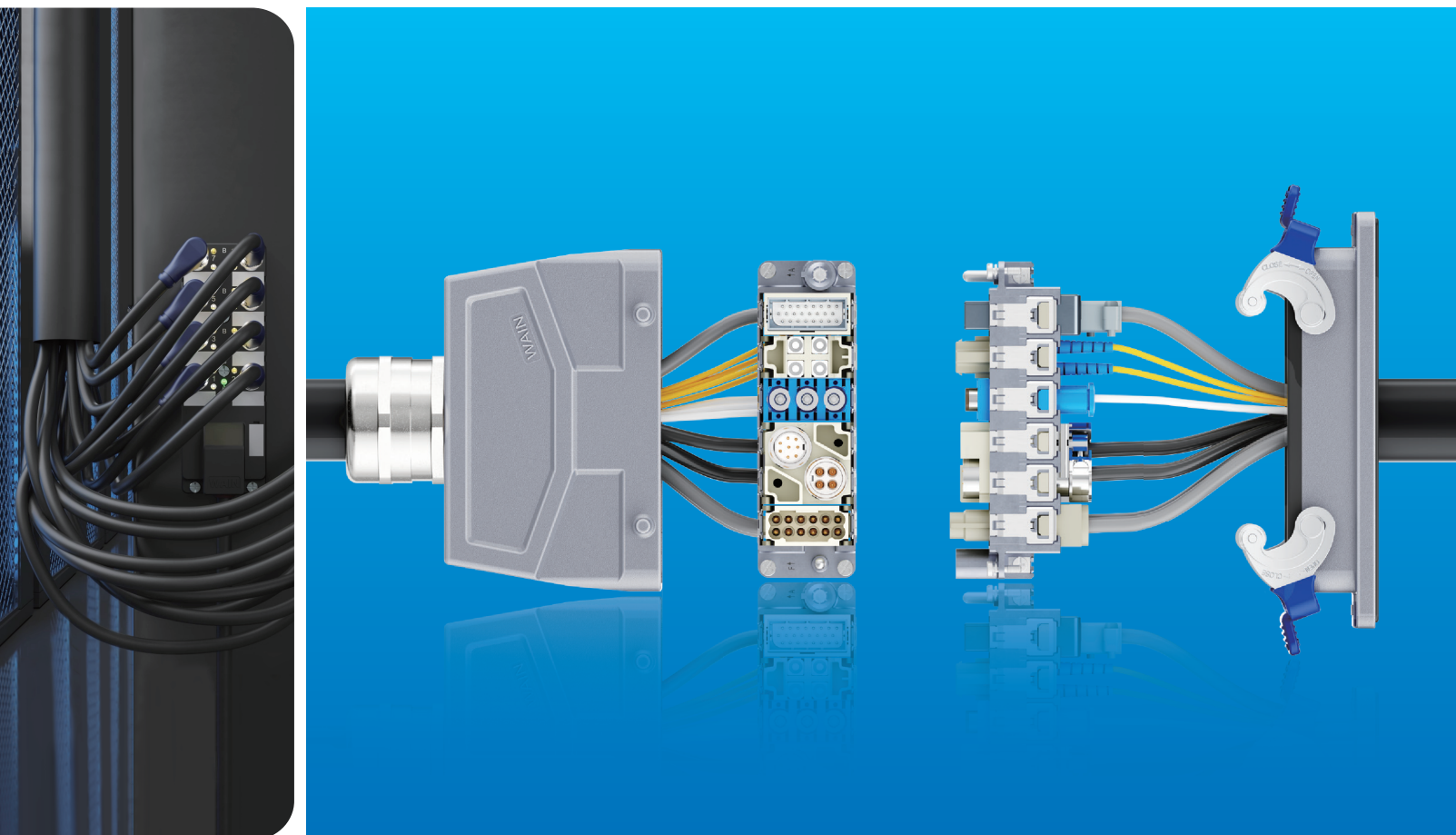
Перечень артикулов

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
168 004 502 4002	21-03.6	170 008 610 1001	25-03	171 306 005 0004	20-02.8	181 006 700 2012	23-01.2
168 004 502 4003	21-03.6	170 008 610 1002	25-01.3	171 308 004 0001	20-03	181 006 700 2013	23-01.3
168 004 502 4004	21-03.6	170 008 610 1011	25-03	171 308 004 0002	20-03	181 006 700 2014	23-01.3
168 004 511 3001	21-02.2	170 009 310 3001	25-01.4	171 308 004 0601	20-03	181 006 700 2015	23-01.3
168 004 511 3002	21-02.2	170 009 410 2001	25-01.1	171 308 005 0001	20-03	181 006 700 2016	23-01.3
168 004 511 3003	21-02.2	170 009 410 2002	25-01.1	171 308 005 0002	20-03	181 006 700 2017	23-01.3
168 004 521 3001	21-03.2	170 009 410 2003	25-01.1	171 308 005 0601	20-03	181 006 700 2018	23-01.3
168 004 521 3002	21-03.2	170 009 420 2001	25-01.2	172 004 000 4001	19-07.2	181 006 700 2019	23-01.4
168 004 521 3003	21-03.2	170 009 420 2006	25-01.2	172 004 000 4002	19-07.2	181 006 700 2020	23-01.4
168 004 711 3001	21-02.1	170 009 420 2007	25-01.2	172 008 401 4018	10-50.1	181 006 700 2021	23-01.4
168 004 711 3002	21-02.1	170 009 610 3001	25-01.3	172 008 401 4019	10-50.1	181 006 700 2022	23-01.4
168 004 711 3003	21-02.1	171 202 004 0219	20-01.1	172 008 401 4020	10-50.1	181 006 700 2023	23-01.4
168 004 721 3001	21-03.1	171 202 004 0317	20-01.1	172 008 401 4021	10-50.1	181 006 700 2024	23-01.4
168 004 721 3002	21-03.1	171 204 003 0003	20-02.4	172 008 401 4025	10-50.1	181 007 011 0001	22-04
168 004 721 3003	21-03.1	171 208 003 0003	20-02.4	172 008 401 4026	10-50.1	181 007 011 0101	22-04
168 005 301 4001	21-04	171 302 003 0301	20-02	172 008 401 4027	10-50.1	181 007 013 0001	22-04
168 005 301 4002	21-04	171 302 003 0302	18-28.1	173 012 310 4001	27-06	181 007 013 0101	22-04
168 005 301 4003	21-04	171 302 003 0303	18-28.1	173 012 520 2001	27-06	181 007 021 0001	22-04
168 005 301 4004	21-05.1	171 302 003 0304	18-28.1	174 031 310 3500	25Q-02	181 007 021 0101	22-04
168 005 302 4001	21-05	171 302 003 0305	18-28.1	174 031 420 3500	25Q-02	181 007 023 0001	22-04
168 005 302 4002	21-05	171 302 003 0306	18-28.1	174 032 310 3500	25Q-03	181 007 023 0101	22-04
168 005 302 4003	21-05	171 302 003 0307	18-28.1	174 032 310 3501	25Q-03	181 007 300 3001	23-03.2
168 005 302 4005	21-05	171 302 003 0308	18-28.1	174 032 320 3500	25Q-04	181 007 300 3002	23-03.2
168 005 302 4006	21-05.2	171 302 003 0309	18-28.1	174 048 310 3500	25Q-05	181 007 300 3003	23-03.2
168 005 313 0500	21-04	171 302 003 0310	18-28.2	174 048 310 3501	25Q-05	181 007 300 3004	23-03.2
168 005 313 1500	21-04	171 302 003 0311	18-28.2	174 048 420 3500	25-06	181 007 300 3005	23-04.1.3
168 005 313 1501	21-04	171 302 003 0312	18-28.2	181 000 010 9001	22-09	181 007 300 3006	23-04.1.3
168 005 313 1502	21-05.1	171 302 003 0313	18-28.2	181 000 010 9002	22-11	181 007 400 2001	23-01.13
168 005 323 1500	21-05	171 302 003 0314	18-28.2	181 000 010 9003	22-11	181 007 400 2002	23-01.13
168 005 323 1501	21-05	171 302 003 0315	18-28.2	181 000 099 2500	23-02.6	181 007 400 2003	23-01.13
168 005 323 1502	21-05	171 302 003 0316	18-28.2	181 000 099 2501	23-02.6	181 007 400 2004	23-01.13
168 005 323 1503	21-05.2	171 302 003 0317	18-28.2	181 000 099 2502	24-02	181 007 400 2005	23-01.13
168 005 323 1504	21-05.2	171 302 003 0318	18-28.1	181 000 099 2503	24-02	181 007 400 2006	23-01.13
168 005 401 4002	21-03.3	171 302 003 0319	18-28.1	181 000 099 2504	24-02	181 007 600 3001	23-02.2
168 005 401 4003	21-03.3	171 302 003 0320	18-28.1	181 000 099 2505	24-02.1	181 007 600 3002	23-02.2
168 005 401 4004	21-03.3	171 302 003 0321	18-28.1	181 000 099 2506	24-02.1	181 007 600 3003	23-02.2
168 005 401 4005	21-03.3	171 302 003 0322	18-28.1	181 000 099 2507	24-02.1	181 007 600 3004	23-02.2
168 005 402 4002	21-03.5	171 302 003 0323	18-28.1	181 000 099 2508	24-02.1	181 007 600 3005	23-02.2
168 005 402 4003	21-03.5	171 302 003 0324	18-28.1	181 000 310 1001	22-10	181 007 600 3006	23-02.2
168 005 402 4004	21-03.5	171 302 003 0325	18-28.1	181 000 310 1002	22-10	181 007 700 2001	23-01.1
168 005 402 4005	21-03.5	171 302 004 0305	18-28.1	181 000 310 1003	22-10	181 007 700 2002	23-01.1
168 005 411 3001	21-02	171 302 004 0306	18-28.1	181 000 310 1004	22-10	181 007 700 2003	23-01.1
168 005 411 3002	21-02	171 302 004 0307	18-28.1	181 000 310 1101	22-11	181 007 700 2004	23-01.1
168 005 411 3003	21-02	171 302 004 0308	18-28.1	181 000 310 1102	22-11	181 007 700 2005	23-01.1
168 005 421 3001	21-03	171 302 004 0309	18-28.2	181 000 310 1103	22-11	181 007 700 2006	23-01.1
168 005 421 3002	21-03	171 302 004 0310	18-28.2	181 000 310 1104	22-11	181 007 700 2007	23-01.2
168 005 421 3003	21-03	171 302 004 0311	18-28.2	181 000 410 1001	22-09	181 007 700 2008	23-01.2
168 005 501 4001	21-03.4	171 302 004 0312	18-28.2	181 000 410 1002	22-09	181 007 700 2009	23-01.2
168 005 501 4002	21-03.4	171 302 004 0313	18-28.2	181 000 410 2003	22-09	181 007 700 2010	23-01.2
168 005 501 4003	21-03.4	171 302 004 0314	18-28.2	181 000 510 1001	22-09	181 007 700 2011	23-01.2
168 005 501 4004	21-03.4	171 302 004 0315	18-28.2	181 000 510 1002	22-09	181 007 700 2012	23-01.2
168 005 502 4001	21-03.6	171 302 004 0316	18-28.2	181 000 510 1102	22-09	181 007 700 2013	23-01.3
168 005 502 4002	21-03.6	171 302 004 0318	18-28.2	181 000 610 1001	22-10	181 007 700 2014	23-01.3
168 005 502 4003	21-03.6	171 302 004 0319	18-28.2	181 000 610 1101	22-10	181 007 700 2015	23-01.3
168 005 502 4004	21-03.6	171 302 004 0320	18-28.2	181 000 610 1102	22-10	181 007 700 2016	23-01.3
168 005 511 3001	21-02.2	171 302 004 0321	18-28.2	181 000 710 1001	22-11	181 007 700 2017	23-01.3
168 005 511 3002	21-02.2	171 302 004 0322	18-28.2	181 000 710 1002	22-11	181 007 700 2018	23-01.3
168 005 511 3003	21-02.2	171 302 004 0323	18-28.2	181 000 710 1004	22-11	181 007 700 2019	23-01.4
168 005 521 3001	21-03.2	171 302 004 0324	18-28.2	181 000 710 2003	22-11	181 007 700 2020	23-01.4
168 005 521 3002	21-03.2	171 302 004 0325	18-28.2	181 006 011 0001	22-03	181 007 700 2021	23-01.4
168 005 521 3003	21-03.2	171 302 004 0326	18-28.1	181 006 011 0101	22-03	181 007 700 2022	23-01.4
168 005 711 3001	21-02.1	171 302 004 0327	18-28.1	181 006 013 0001	22-03	181 007 700 2023	23-01.4
168 005 711 3002	21-02.1	171 302 004 0328	18-28.1	181 006 013 0101	22-03	181 007 700 2024	23-01.4
168 005 711 3003	21-02.1	171 302 004 0329	18-28.1	181 006 014 0001	22-03	181 009 011 0001	22-05
168 005 721 3001	21-03.1	171 302 005 0301	20-02	181 006 014 0101	22-03	181 009 013 0001	22-05
168 005 721 3002	21-03.1	171 302 005 0302	18-28.1	181 006 021 0001	22-03	181 009 013 0101	22-05
168 005 721 3003	21-03.1	171 302 005 0303	18-28.1	181 006 021 0101	22-03	181 009 021 0001	22-05
169 004 313 1001	26-02	171 302 005 0304	18-28.1	181 006 023 0001	22-03	181 009 023 0001	22-05
169 004 423 1001	26-02	171 302 005 0305	18-28.1	181 006 023 0101	22-03	181 009 023 0101	22-05
169 005 313 1001	26-03	171 302 005 0306	18-28.2	181 006 024 0001	22-03	181 009 300 1500	23-03.3
169 005 423 1001	26-03	171 302 005 0307	18-28.2	181 006 024 0101	22-03	181 009 300 1501	23-03.3
169 006 313 1001	26-05	171 302 005 0308	18-28.2	181 006 300 3001	23-03.2	181 009 300 1502	23-03.5
169 006 320 1001	26-04	171 302 005 0309	18-28.2	181 006 300 3002	23-03.2	181 009 300 1503	23-03.5
169 006 410 1001	26-05	171 302 005 0310	18-28.2	181 006 300 3003	23-03.2	181 009 300 1504	23-03.3
169 006 423 1001	26-05	171 302 005 0311	18-28.2	181 006 300 3004	23-03.2	181 009 300 1505	23-03.3
169 010 313 1001	26-06	171 302 005 0312	18-28.2	181 006 300 3005	23-04.1.3	181 009 300 1506	23-03.5
169 010 423 1001	26-06	171 302 005 0313	18-28.2	181 006 300 3006	23-04.1.3	181 009 300 1507	23-03.5
169 011 323 1001	26-08	171 302 005 0314	18-28.1	181 006 400 2001	23-01.13	181 009 300 1508	23-03.3
169 011 410 1001	26-08	171 302 005 0315	18-28.1	181 006 400 2002	23-01.13	181 009 300 1509	23-03.5
169 026 313 1001	26-07	171 302 005 0316	18-28.1	181 006 400 2003	23-01.13	181 009 300 1510	23-03.3
169 026 423 1001	26-07	171 302 005 0317	18-28.1	181 006 400 2004	23-01.13	181 009 300 1511	23-03.5
170 000 001 9502	25-03.1	171 302 005 0318	20-01.2	181 006 400 2005	23-01.13	181 009 300 1512	23-04.2
170 000 001 9503	25-01.2	171 304 004 0001	20-02.6	181 006 400 2006	23-02.2	181 009 300 1513	23-04.2.2
170 004 420 2001	25-01.2	171 304 004 0002	20-02.6	181 006 600 3001	23-02.2	181 009 300 1514	23-04.2
170 004 420 2004	25-01.2	171 304 004 0003	20-02.6	181 006 600 3002	23-02.2	181 009 300 1515	23-04.2.2
170 004 420 2005	25-01.4	171 304 004 0004	20-02.6	181 006 600 3003	23-02.2	181 009 400 2501	23-01.14
170 006 310 1001	25-01.3	171 304 004 0005	20-02.6	181 006 600 3004	23-02.2	181 009 400 2502	23-01.14
170 006 410 1006	25-01.1	171 304 005 0001	20-02.6	181 006 600 3005	23-02.2	181 009 400 2503	23-01.14
170 006 410 2001	25-01.1	171 304 005 0002	20-02.6	181 006 600 3006	23-02.2	181 009 400 2504	23-01.14
170 006 410 2002	25-01.1	171 304 005 0003	20-02.6	181 006 700 2001	23-01.1	181 009 400 2505	23-01.14
170 006 410 2003	25-02	171 304 005 0004	20-02.6	181 006 700 2002</			

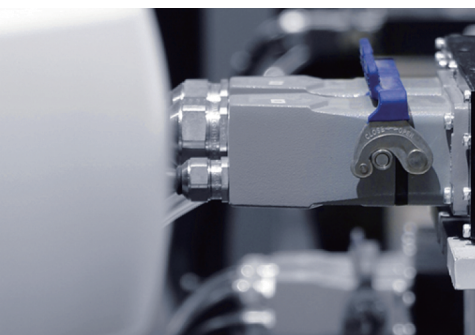
Перечень артикулов

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
181 009 600 2503	23-02.3	181 012 700 2014	23-01.6	181 019 700 2016	23-01.11	198 002 005 0017	14-17
181 009 600 2504	23-02.3	181 012 700 4004	23-01.5	181 019 700 2017	23-01.11	198 002 005 0018	14-17
181 009 600 2505	23-02.3	181 012 700 4005	23-01.5	181 019 700 2018	23-01.11	198 002 005 0020	14-17
181 009 600 2506	23-02.5	181 012 700 4007	23-01.5	181 019 700 2019	23-01.12	198 002 005 0022	14-17
181 009 600 2507	23-02.5	181 012 700 4008	23-01.5	181 019 700 2020	23-01.12	198 002 005 0023	14-17
181 009 600 2508	23-02.5	181 012 700 4009	23-01.5	181 019 700 2021	23-01.12	198 002 005 0034	01-03
181 009 600 2509	23-02.5	181 012 700 4011	23-01.6	181 019 700 2022	23-01.12	198 002 005 0035	05-07.1
181 009 600 2510	23-02.5	181 012 799 2010	23-01.8	181 019 700 2023	23-01.12	198 002 005 0036	11-07.2
181 009 600 2511	23-02.5	181 012 799 2011	23-01.8	181 019 700 2024	23-01.12	198 002 005 0037	15F-06
181 009 700 2500	23-01.2.1	181 012 799 2012	23-01.8	182 000 410 3001	27-02	198 002 005 0038	12-27
181 009 700 2501	23-01.2.1	181 017 010 0001	22-07	182 000 420 3001	27-03	198 002 005 0040	15F-06
181 009 700 2502	23-01.2.1	181 017 013 0001	22-07	198 001 000 0001	32-03	198 002 006 0014	10-20
181 009 700 2503	23-01.2.1	181 017 013 0101	22-07	198 001 000 0002	32-03	198 002 006 0015	14-19
181 009 700 2504	23-01.2.1	181 017 014 0001	22-07	198 001 000 0006	32-03	198 002 006 0020	10-20
181 009 700 2505	23-01.2.1	181 017 014 0101	22-07	198 001 000 0009	32-04	198 002 006 0021	15F-04
181 009 700 2506	23-01.2.2	181 017 020 0001	22-07	198 001 000 0011	32-04	198 002 007 0001	14-05
181 009 700 2507	23-01.2.2	181 017 023 0001	22-07	198 001 000 0014	32-04	198 002 007 0002	14-03
181 009 700 2508	23-01.2.2	181 017 023 0101	22-07	198 001 000 0015	32-03	198 002 007 0004	14-03
181 009 700 2509	23-01.2.2	181 017 024 0001	22-07	198 001 000 0016	32-03	198 002 007 0006	10-58
181 009 700 2510	23-01.2.2	181 017 024 0101	22-07	198 001 000 0017	32-03	198 002 007 0009	14-07
181 009 700 2511	23-01.2.2	181 017 300 2001	23-04	198 001 000 0018	32-04	198 002 007 0010	14-09
181 009 700 2512	23-01.2.2.2	181 017 300 2002	23-04	198 001 000 0024	32-04	198 002 007 0011	14-11
181 009 700 2513	23-01.2.2.2	181 017 300 2003	23-04	198 001 000 0025	32-04	198 002 007 0012	14-15
181 009 700 2514	23-01.2.2.2	181 017 300 2004	23-04	198 001 000 0026	32-03	198 002 007 0014	14-15
181 009 700 2515	23-01.2.2.2	181 017 300 2005	23-04	198 001 000 0030	32-04	198 002 007 0027	02-06.1
181 009 700 2516	23-01.2.2.2	181 017 300 3001	23-04	198 001 000 0039	21S-11	198 002 007 0028	02-06.1
181 009 700 2517	23-01.2.2.2	181 017 300 3002	23-04.3	198 001 001 0001	32-05	198 002 007 0029	02-06.1
181 009 700 2518	23-01.2.3.1	181 017 300 3003	23-04.3	198 001 001 0002	32-05	198 002 007 0030	14-20
181 009 700 2519	23-01.2.3.1	181 017 400 2001	23-02	198 001 001 0005	32-05	198 002 007 0032	10-58
181 009 700 2520	23-01.2.3.1	181 017 400 2002	23-02	198 001 001 0006	32-05	198 002 008 0001	14-13
181 009 700 2521	23-01.2.3.1	181 017 400 2003	23-02	198 001 001 0011	32-05	198 002 008 0002	14-13
181 009 700 2522	23-01.2.3.1	181 017 400 2004	23-02	198 001 001 0012	32-05	198 002 008 0003	14-13
181 009 700 2523	23-01.2.3.1	181 017 400 2005	23-02	198 001 001 0013	32-05	198 002 008 0004	14-13
181 009 700 2524	23-01.2.4	181 017 400 2011	23-01.5	198 001 001 0014	32-05	198 002 008 0005	14-12
181 009 700 2525	23-01.2.4	181 017 400 2014	23-01.6	198 001 001 0014	18L-02	198 002 008 0006	14-12
181 009 700 2526	23-01.2.4	181 017 400 3005	23-02	198 001 001 0016	32-06	198 002 008 0007	14-12
181 009 700 2527	23-01.2.4	181 017 421 2011	23-01.5	198 001 001 0017	32-06	198 002 008 0008	14-12
181 009 700 2528	23-01.2.4	181 017 600 2001	23-02.6	198 001 001 0018	32-06	198 002 008 0009	14-12
181 009 700 2529	23-01.2.4	181 017 600 2002	23-02.6	198 001 001 0019	32-05	198 002 008 0010	14-12
181 009 700 2530	23-01.2.6	181 017 600 2003	23-02.6	198 001 001 0020	32-05	198 002 008 0011	14-12
181 009 700 2531	23-01.2.6	181 017 600 2004	23-02.6	198 001 001 0021	32-05	198 002 008 0012	14-12
181 009 700 2532	23-01.2.6	181 017 600 3004	23-02.6	198 001 001 0022	06-11	198 002 008 0013	14-13
181 009 700 2533	23-01.2.6	181 017 700 2001	23-01.7	198 001 002 0002	32-06	198 002 010 0005	10-50
181 009 700 2534	23-01.2.6	181 017 700 2002	23-01.7	198 001 003 0001	08-21	198 002 010 0006	10-50
181 009 700 2535	23-01.2.6	181 017 700 2003	23-01.7	198 001 003 0003	10-22	198 002 010 0007	10-50
181 009 700 2536	23-01.2.7	181 017 700 2004	23-01.8	198 001 003 0004	22-13	198 002 010 0008	10-50
181 009 700 2537	23-01.2.7	181 017 700 2005	23-01.8	198 001 003 0005	22-13	198 002 099 0008	10-14
181 009 700 2538	23-01.2.7	181 017 700 2006	23-01.8	198 001 003 0006	22-13	198 002 099 0035	10-58
181 009 700 2539	23-01.2.7	181 017 700 2007	23-01.6	198 001 003 0007	10-16	199 001 001 0039	32-06
181 009 700 2540	23-01.2.7	181 017 700 2008	23-01.6	198 001 003 0008	32-06	200 001 001 0039	32-06
181 009 700 2541	23-01.2.7	181 017 700 2009	23-01.5	198 001 003 0014	22-13	201 032 310 1001	25Q-02
181 009 700 2542	23-01.2.8	181 017 700 2010	23-01.5	198 001 003 0016	18-02	201 032 320 1001	25Q-02
181 009 700 2543	23-01.2.8	181 017 700 2011	23-01.5	198 001 003 0022	29-16	201 041 310 0901	25Q-02
181 009 700 2544	23-01.2.8	181 017 700 2013	23-01.7	198 002 001 0003	10-06.3	201 041 320 0901	25Q-02
181 009 700 2545	23-01.2.8	181 017 700 2014	23-01.7	198 002 001 0004	10-06.3	229 001 000 0003	10-49
181 009 700 2546	23-01.2.8	181 017 700 2015	23-01.7	198 002 003 0001	14-14	229 001 000 0005	10-49
181 009 700 2547	23-01.2.8	181 017 700 2016	23-01.8	198 002 003 0002	14-14	229 001 001 0001	10-49
181 012 010 0001	22-06	181 017 700 2017	23-01.8	198 002 003 0003	14-14	232 002 011 0002	29-03
181 012 013 0001	22-06	181 017 700 2018	23-01.8	198 002 003 0004	14-14	232 002 021 0002	29-03
181 012 013 0101	22-06	181 017 700 2019	23-01.6	198 002 003 0005	14-14	266 000 000 9001	24-16
181 012 014 0001	22-06	181 017 700 2020	23-01.6	198 002 003 0006	14-15	269 000 000 9001	26-03
181 012 014 0101	22-06	181 017 700 2021	23-01.6	198 002 003 0007	14-15	269 000 000 9002	26-05
181 012 020 0001	22-06	181 017 700 4004	23-01.5	198 002 003 0008	14-14	295 000 001 0001	10-54
181 012 023 0001	22-06	181 019 013 0001	22-08	198 002 003 0009	14-14	295 000 001 0002	10-54
181 012 023 0101	22-06	181 019 013 0101	22-08	198 002 003 0010	14-15	298 001 003 0015	29-16
181 012 024 0001	22-06	181 019 023 0001	22-08	198 002 003 0014	14-15	903 000 000 0040	15-170
181 012 024 0101	22-06	181 019 023 0101	22-08	198 002 003 0016	14-15	903 000 000 0062	15-170
181 012 300 2001	23-04	181 019 300 1001	23-03	198 002 003 0017	14-15	903 000 000 0081	15-170
181 012 300 2002	23-04	181 019 300 1002	23-03	198 002 003 0020	14-19	903 000 000 0107	15-170
181 012 300 2003	23-04	181 019 300 1003	23-03	198 002 003 0021	14-19	903 000 000 0278	14-19
181 012 300 2004	23-04	181 019 300 1004	23-03	198 002 003 0022	09-07	904 000 000 0029	14-19
181 012 300 3001	23-04	181 019 300 1005	23-03	198 002 003 0024	10-06	904 000 000 0077	14-18
181 012 300 3002	23-04	181 019 300 1006	23-03	198 002 003 0026	10-14	904 000 000 0079	14-18
181 012 300 3003	23-04.3	181 019 300 1007	23-04.1.1	198 002 003 0027	10-14	906 010 000 0048	10-50
181 012 300 3004	23-04.3	181 019 300 1008	23-04.1.1	198 002 003 0028	10-15	906 010 000 0049	10-50
181 012 421 2010	23-01.5	181 019 300 1009	23-04.1.1	198 002 003 0029	10-15	906 010 000 0050	10-50
181 012 421 3001	23-02	181 019 300 1010	23-04.1.1	198 002 003 0030	10-14	906 010 000 0051	10-50
181 012 421 3002	23-02	181 019 300 1011	23-04.5	198 002 003 0031	10-44	906 010 000 0052	10-50
181 012 421 3003	23-02	181 019 300 1012	23-04.5	198 002 003 0032	10-44	906 010 000 0053	10-50
181 012 421 3004	23-02	181 019 400 2001	23-02.1.1	198 002 003 0033	10-44	906 010 000 0054	10-50
181 012 421 3005	23-02	181 019 400 2002	23-02.1.1	198 002 003 0034	09-12	906 010 000 0055	10-50
181 012 421 3006	23-02	181 019 400 2003	23-02.1.1	198 002 003 0037	10-44	906 010 000 0095	10-54
181 012 600 2001	23-02.6	181 019 400 2004	23-02.1.1	198 002 003 0039	14-15.1	906 010 000 0096	10-54
181 012 600 2002	23-02.6	181 019 400 2005	23-02.1.1	198 002 003 0040	14-15.1	906 010 000 0097	10-54
181 012 600 3001	23-02.6	181 019 400 2006	23-02.1.1	198 002 003 0041	14-15.1	906 010 000 0098	10-54
181 012 600 3002	23-02.6	181 019 700 2001	23-01.9	198 002 003 0042	14-15.1	906 010 000 0099	10-54
181 012 600 3004	23-02.6	181 019 700 2002	23-01.9	198 002 003 0044	10-44	906 010 000 0100	10-54
181 012 700 2001	23-01.7	181 019 700 2003	23-01.9	198 002 004 0001	14-18	998 002 099 0007	29-11
181 012 700 2002	23-01.7	181 019 700 2004	23-01.9	198 002 004 0002	14-18	998 002 099 0008	29-11
181 012 700 2003	23-01.7	181 019 700 2005	23-01.9	198 002 004 0003	14-18	998 002 099 0009	29-11
181 012 700 2004	23-01.8	181 019 700 2006	23-01.9	198 002 004 0005	14-18	998 002 099 0010	29-11
181 012 700 2005	23-01.8	181 019 700 2007	23-01.10	198 002 004 0019	10-06.1		

WAIN



Соединители WAIN Часть 1



WAIN ELECTRICAL

Headquarters

www.wainconnector.com

No. 602 Shanting Road, Xiang'an District, Xiamen, Fujian, China

info@wainconnector.com | wainconnector@wainconnector.com

German Branch

www.wainelectric.de

info@wainelectric.de

Am Urnenfeld 35, 35396 Gießen, Germany

United States Branch

www.wainelectric.com

info.us@wainconnector.com

565 E 70th Ave, Unit 4W, Denver, CO 80229, USA

Singapore Branch

ckfong@wainconnector.com

16 Raffles Quay #41-01 Hong Leong Building Singapore 048581

Конструкторское бюро РАСКАТ

Поставки и обслуживание
в странах Таможенного Союза

Internet: www.kb-raskat.ru

E-mail: info@kb-raskat.ru

Телефоны: Псков +7 8112 290-490
Москва +7 495 258-7166
Санкт-Петербург +7 812 449-3744
Екатеринбург +7 343 253-0299

Адрес: Россия, 180006, г. Псков, ул.Советская наб. 3



WAIN Website

Версия:2024