



2020 Новая продукция

厦门唯恩电气有限公司
Xiamen Wain Electrical Co., Ltd.

1.1 Защищенный изолированный соединитель на 32 контакта, совместная разработка с компанией "Государственная Электросеть"

1/2

Артикулы:

HDC.P-DTU-SE-4S-M32

HDC-DTU-008/10/14-FC

HDC-DTU-008/10/14-MC-4H

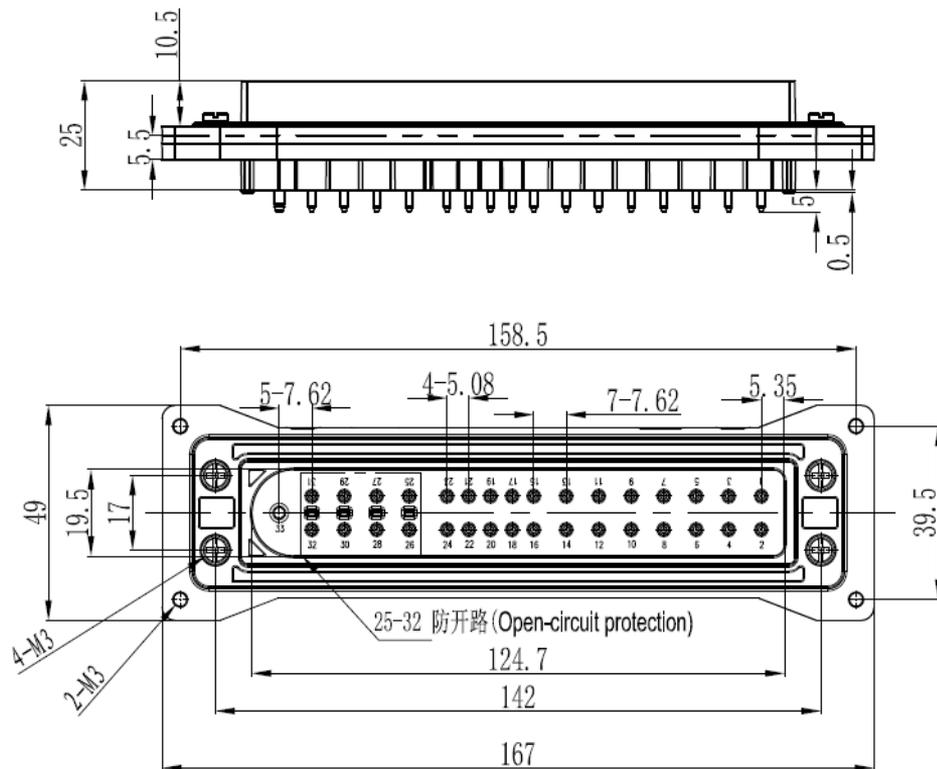
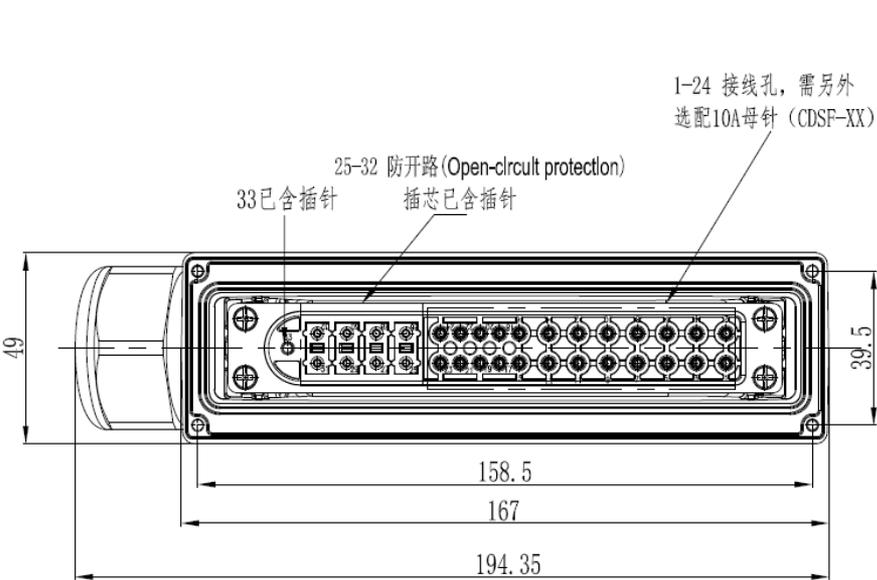


Технические характеристики:

- Материал вставки: поликарбонат
- Количество контактов: 24 + 8 (изолированных) + PE
- Номинальный ток: 10 А
- Номинальное напряжение: 250 В
- Номинальное импульсное напряжение: 4 кВ
- Механ. срок службы (циклы соединения) ≥ 500
- Сопротивление изоляции: ≥ 10000 Мом
- Вид соединения: Обжимное / Винтовое / Паяное
- Материал контакта: Медный сплав
- Покрытие контакта: серебрение
- Контактное сопротивление: ≤ 5 мОм
- Сечение провода:
 - Обжимное соединение: 0.14-2.5мм² (26-14AWG)
 - Винтовое соединение: 0.75-2.5мм² (18-14AWG)
- Предельные температуры: -50 °С ... + 125 °С
- Степень защиты: IP65
- Цвет: RAL7032
- Способ подключения кабеля: боковой ввод
- Кабельный сальник: M32 (D18-25)

1.2 Защищенный изолированный соединитель на 32 контакта, совместная разработка с компанией "Государственная Электросеть"

2/2



Применение, функциональные преимущества:

- Защищенная изолированная вставка, разработана совместно с компанией State Grid для БПД (блок передачи данных);
- Вилка (кабельная) с обжимными контактами;
- Розетка под пайку на печатную плату.

2.1 Розетка для зарядных систем

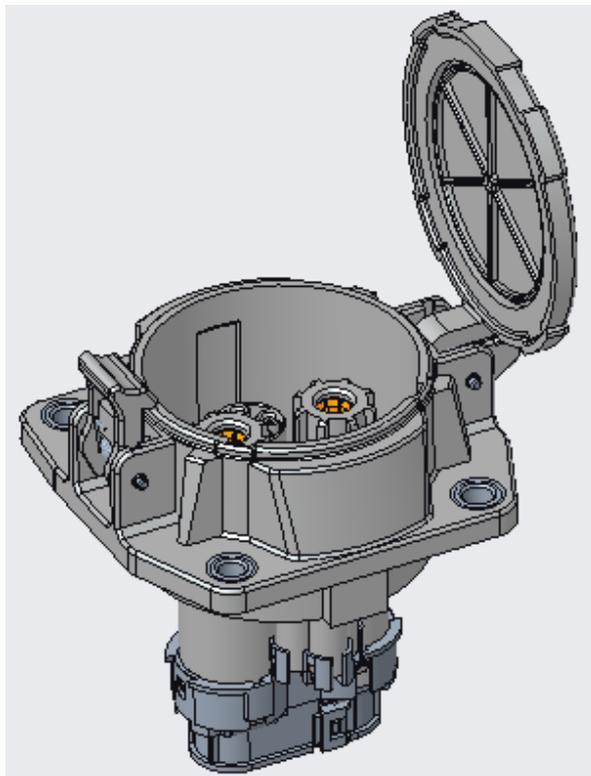
1/2

Артикулы:

CHADM-S - Корпус розетки

CWSFH-0.75 - Сигнальные контакты

CHWSFH-40G - Силовые контакты

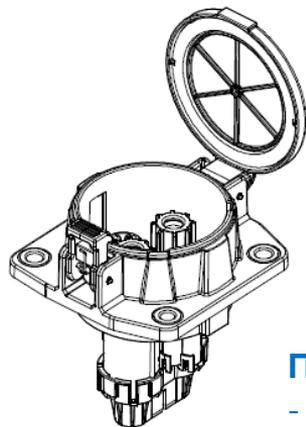
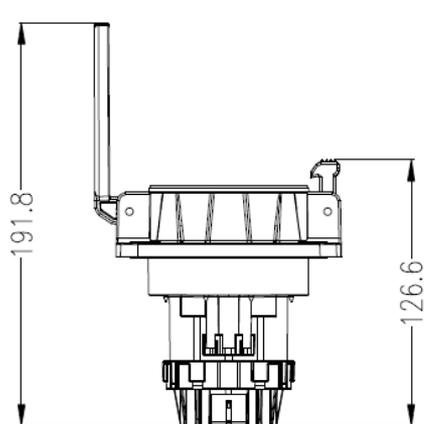


Технические характеристики:

- Материал: полиамид
- Количество контактов:
 - 8 (силовых контактов) + 2 (сигнальных контакта)
- Номинальный ток: 150A / 2A
- Номинальное напряжение: 500 В / 12 В
- Номинальное импульсное напряжение: 6 кВ / 2 кВ
- Механ. срок службы (циклы соединения) ≥ 10000
- Сопротивление изоляции: ≥ 10000 МОм
- Вид присоединения провода к контакту: Обжим
- Материал контакта: медный сплав
- Покрытие контакта: серебрение
- Контактное сопротивление: $\leq 0,3$ мОм / 1 мОм
- Сечение провода:
 - Силовой: 40мм²
 - Сигнальный: 0.75мм²
- Предельные температуры: -40 °C ... + 60 °C

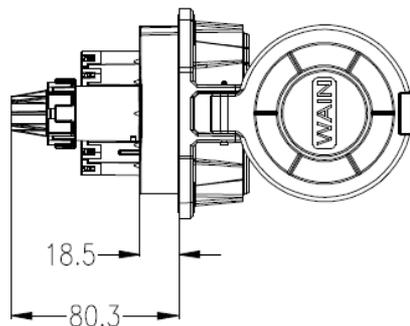
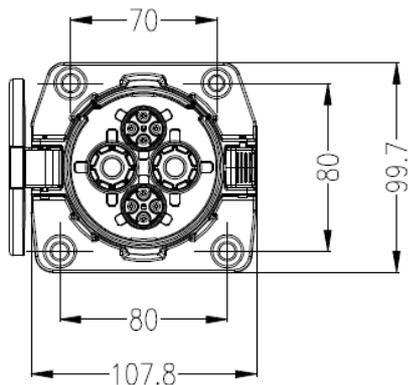
2.2 Розетка для зарядных систем

2/2



Применение, функциональные преимущества:

- Соединитель для зарядки электромобиля;
- Согласно стандарту IEC-62196-3-2014 и стандарту JEVS G105.



3.1 D-Sub на 44 контакта с блочным и кабельным корпусом

1/2

Артикулы:

EMC.DS-044-BK-1L

EMC.DS-044-SE-2B-OM20

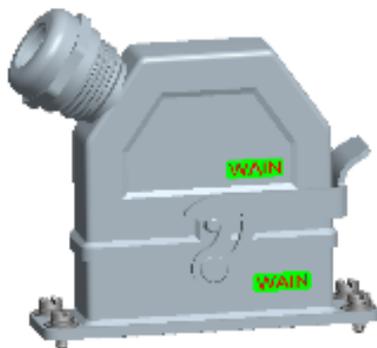
DB-A044MC

DB-A044FC

CSNF/DB-0.25P

CSNM/DB-0.25P

EMC.WNAMC-M20(D6-12)



Технические характеристики:

Корпус:

- Материал: цинковый сплав
- Предельные температуры: -50 °C ... + 125 °C
- Степень защиты: IP65
- Поверхность: никелированная
- Способ подключения кабеля: боковой ввод / верхний ввод
- Кабельный сальник: M20 (D6-12)
- Тип фиксации: металлическая защелка

Вставка:

- Материал: ПБТ + медный сплав
- Цвет: RAL9005
- Предельные температуры: -50 °C ... + 105 °C
- Количество контактов: 44
- Вид соединения: Обжим
- Номинальный ток: 3А
- Номинальное импульсное напряжение: 500 В

Контакт:

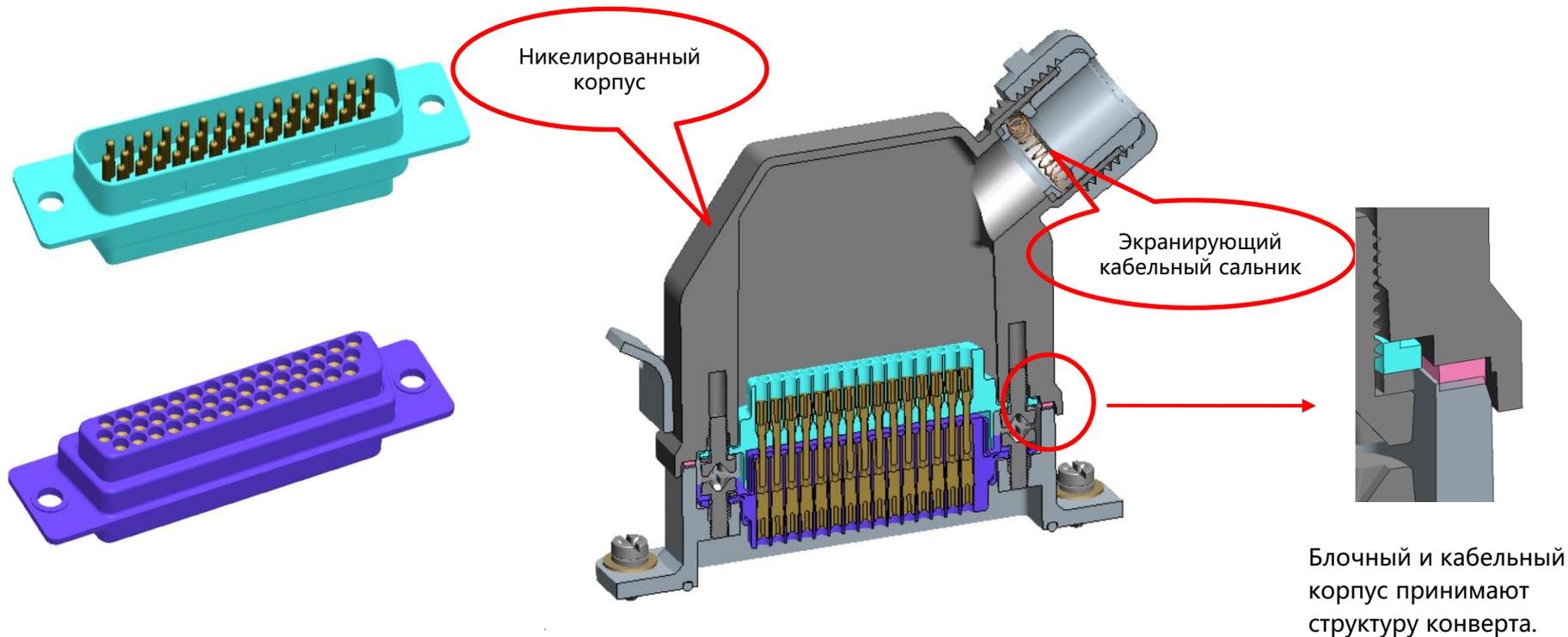
- Материал: медный сплав
- Покрытие: золочение
- Номинальный ток: 3А
- Контактное сопротивление: $\leq 3\text{мОм}$
- Сечение провода: 0,09-0,25 мм² (28-24 AWG)

Применение, функциональные преимущества:

- Соединитель D-Sub для тяжелых условий эксплуатации, с функцией экранирования (ЭМС) и повышенной степенью защиты (IP65).

3.2 D-Sub на 44 контакта с блочным и кабельным корпусом

2/2



Применение, функциональные преимущества:

- Соединитель D-Sub для тяжелых условий эксплуатации, с функцией экранирования (ЭМС) и повышенной степенью защиты (IP65).

4. Корпус НР3А/Н-SEN, высокая конструкция с боковым вводом

1/1

Артикулы:

НР3А/Н-SEN-2S-M25

НР3А/Н-SEN-2S-M20

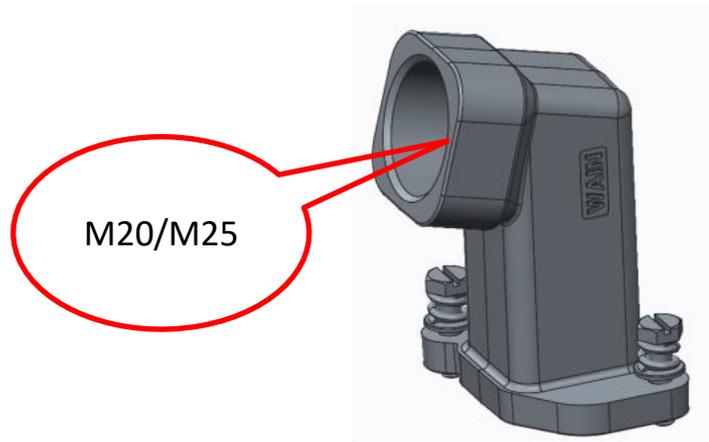
НР3А/Н-SEN-2Т-M25

НР3А/Н-SEN-2Т-M20

Технические характеристики:

Корпус:

- Материал: цинковый сплав
- Предельные температуры: -50 °С ... +125 °С
- Степень защиты: IP68
- Обработка поверхности: напыление RAL9005
- Способ подключения кабеля: боковой ввод
- Кабельный сальник: M20 / M25
- Тип фиксации : винт



Применение, функциональные преимущества:

- Высокий корпус удобен в монтаже и позволяет применять большее количество вариантов компоновки проводов.

5.1 Металлическая стыковочная рамка

1/2

Артикулы:

HF6B-FADK

HF6B-MADK

Технические характеристики:

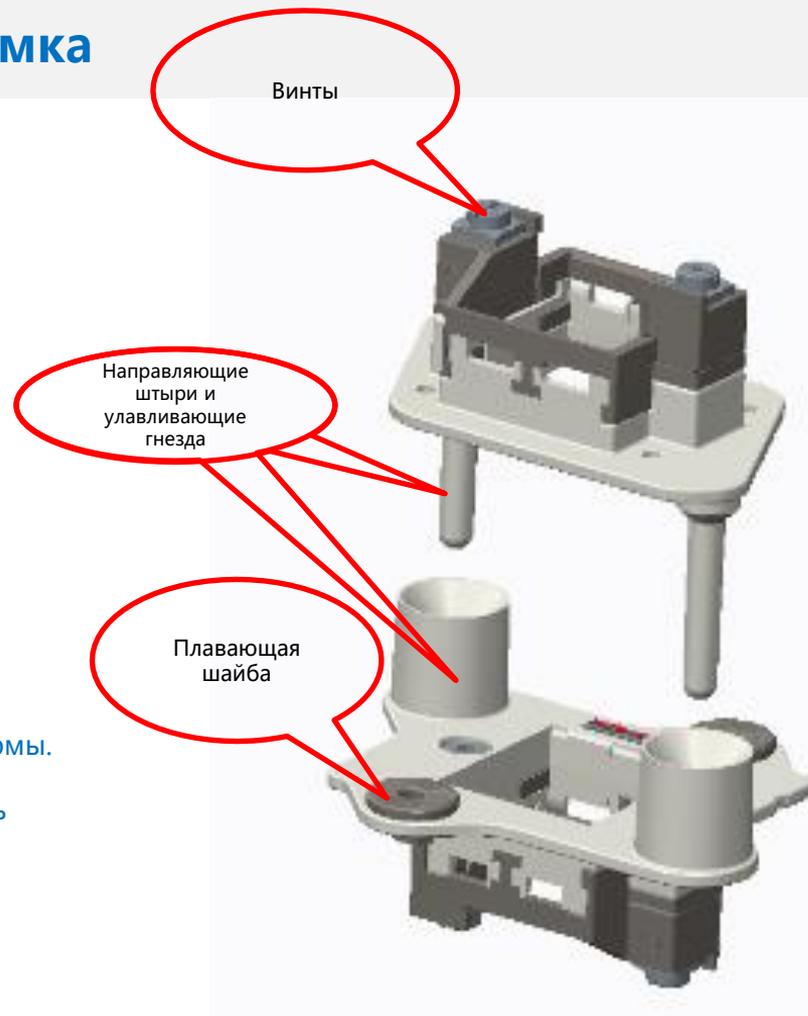
- Материал: цинковый сплав
- Предельные температуры: -50 °C ... + 125 °C
- Количество модулей: 2 + PE
- Обработка поверхности: пассивация
- Механ. срок службы (циклы соединения) ≥ 500



5.2 Металлическая стыковочная рамка

Применение, функциональные преимущества:

- 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.

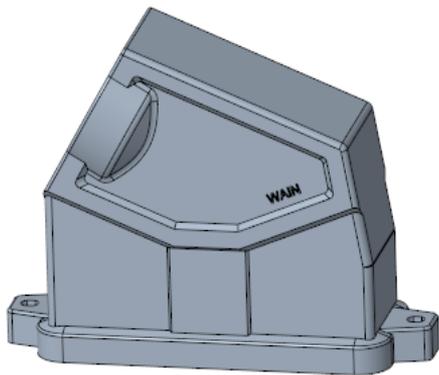


6. Корпус HP24B-SEHH-2S-M50

1/1

Артикул:

HP24B-SEHH-2S-M50



Технические характеристики:

- Материал: алюминиевый сплав
- Предельные температуры: -50 °C ... + 125 °C
- Степень защиты: IP68
- Обработка поверхности: напыление RAL9005
- Способ подключения кабеля: боковой ввод
- Кабельный ввод: M50
- Тип фиксации: винт

Применение, функциональные преимущества:

- Высота корпуса увеличена, чтобы обеспечить достаточно места при установке большой кабельной сборки.
- Совместим с обычными вставками типоразмера 24В, модульными рамками, совместим с блочным корпусом HP24B-ВК-2Н

7.1 Увеличенный корпус

1/2

Артикулы:

W24B.C-SEN/E-4B-M50

W24B.C-TEN/E-4B-M50

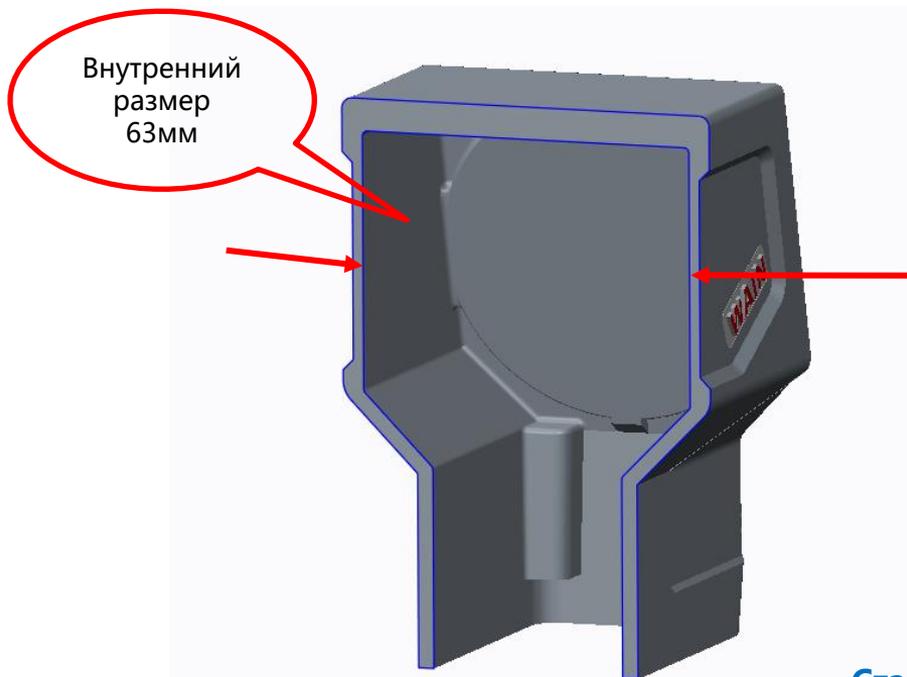
Технические характеристики:

- Материал: алюминиевый сплав
- Предельные температуры: -50 °C ... + 125 °C
- Степень защиты: IP65 / 67
- Обработка поверхности: напыление AL7037
- Способ подключения кабеля: боковой ввод / прямой ввод
- Кабельный ввод: M50
- Тип фиксации: защелка



7.2 Увеличенный корпус

2/2



Увеличенный корпус



Стандартный корпус

Применение, функциональные преимущества:

- Внутреннее пространство увеличено, чтобы обеспечить подключение при использовании кабеля с максимальным наружным диаметром.

8. Пластиковые корпуса Типоразмер 10А

1/1

Артикулы:

H10A.P-BK-1L

H10A.P-SEN-2B-M25

Технические характеристики:

- Материал: полиамид
- Предельные температуры: -50 °C ... + 125 °C
- Степень защиты: IP65
- Цвет: RAL 9005
- Способ подключения кабеля: боковой ввод/нижний ввод
- Кабельный ввод: M25
- Тип фиксации: защелка



Применение, функциональные преимущества:

- Пластиковые корпуса совместимы с вставкой / рамкой типоразмера 10А.

9.1 Соединитель на 4 контакта по 250А в корпусе HP16B

1/2

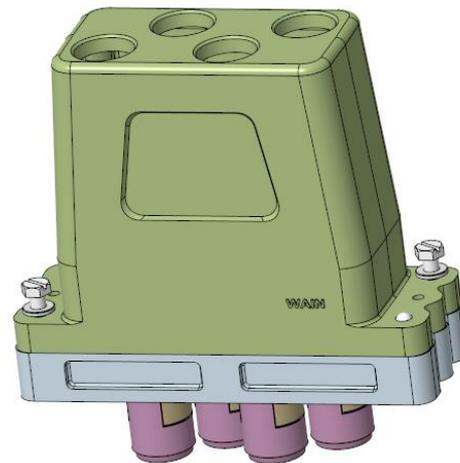
Артикулы:

HP16B/HE-ТЕНН-4S-4M25

HP16B/HE-ВК-4Н

HF16B-004A/E-M

HF16B-004A/E-F



Технические характеристики:

Корпус:

- Материал: алюминиевый сплав
- Предельные температуры: -50 °C ... + 125 °C
- Степень защиты: IP68
- Обработка поверхности: напыление RAL9005
- Способ подключения кабеля: прямой ввод
- Кабельный ввод: 4 * M25
- Тип фиксации: винтовой зажим

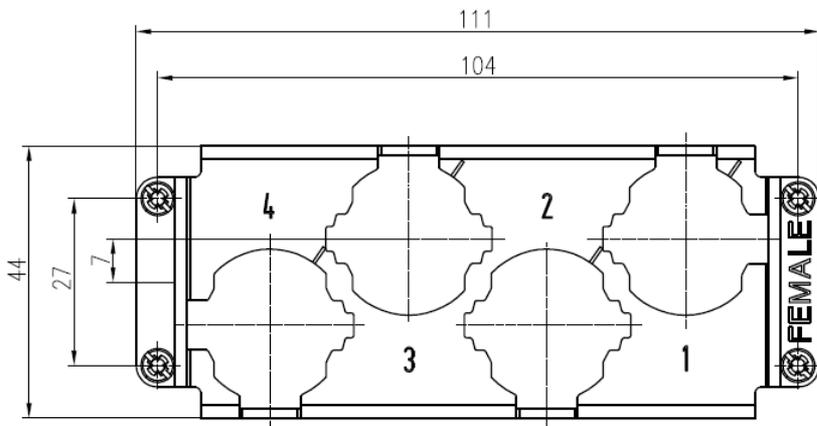
Крепежная рама:

- Материал: нержавеющая сталь
- Количество вставок: 4 * HC250A

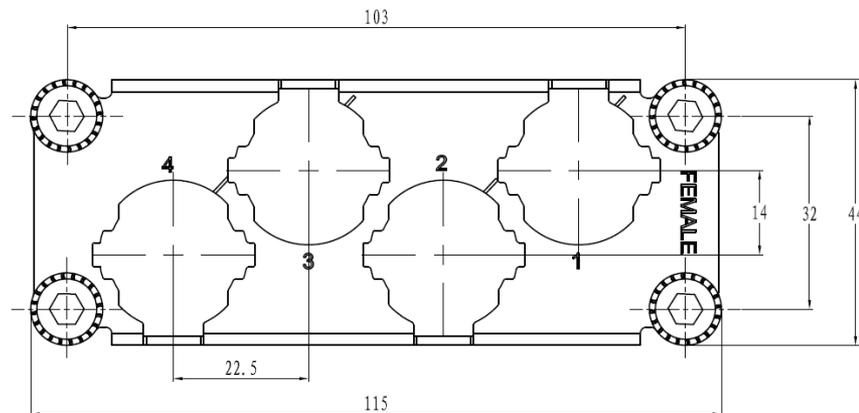
9.2 Соединитель на 4 контакта по 250А в корпусе HP16B

2/2

HF24B-004A



HF16B-004A/E



Применение, функциональные преимущества:

- При одинаковой функциональности соединитель на 4 контакта HC250A позволяет экономить место при установке.

10. НК-009/12/25 Комбинированные вставки

1/1

Артикулы:

НК-009/12/25-MC

НК-009/12/25-FC



Технические характеристики:

Вставка:

- Количество контактов: 9/12/25
- Номинальный ток: 40А / 10А / 5А
- Номинальное напряжение: 630 В / 250 В / 50 В
- Номинальное импульсное напряжение: 8 кВ / 4 кВ / 0,8 кВ
- Степень загрязнения: 3
- Номинальное напряжение согл. UL / CSA: 600 В
- Сопротивление изоляции: ≥ 10000 МОм
- Материал: поликарбонат
- Цвет: RAL 7032 (серый)
- Предельные температуры: -50 °С ... + 125 °С
- Воспламеняемость согл. UL 94: V0
- Механ. срок службы (циклы соединения) ≥ 500

Контакты:

- Тип: обжимные контакты
- Материал: медный сплав
- Поверхность: посеребренный позолоченный
- Контактное сопротивление: ≤ 3 мОм
- Сечение провода:
 - 0.09-0.52мм² / (28-20AWG) /
 - 0.14-2.5мм² / (26-14AWG) /
 - 1.5-6мм² / (16-10AWG)
- Длина зачистки: 5/8/9 (9,6) мм
- Обжимной инструмент:
 - TL03 (0.09-0.82мм² /)
 - TL02G (0.14-4мм² /)
 - TL02-0G (1.5-6мм² /)
- Инструмент для извлечения контактов: TL08 / TL00 / TL06G

Применение, функциональные преимущества:

- Комбинированные вставки позволяют осуществить многочисленные подключения, сэкономить место при установке и снизить затраты.

11. НК-004/4 Комбинированные вставки с винтовым соединением 1/1

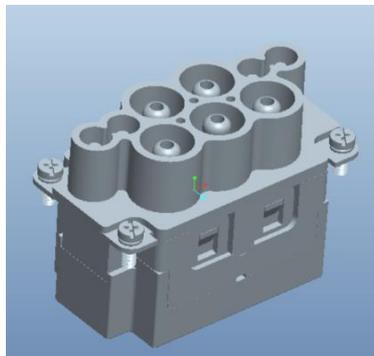
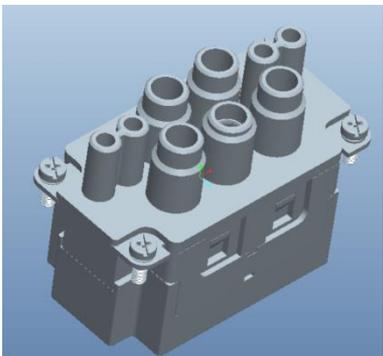
Артикулы:

НК-004/4.1-М

НК-004/4.1-Ф

НК-004/4.2-М

НК-004/4.2-Ф



Технические характеристики:

Вставка:

- Количество контактов 4/4 + ПЭ
- Номинальный ток:
 - Для питания: 63А
 - Для сигнала: 16А
- Номинальное напряжение:
 - Для питания: 690 В
 - Для сигнала: 250 В
- Номинальное импульсное напряжение:
 - Для питания: 8 кВ
 - Для сигнала: 4 кВ
- Сопротивление изоляции: ≥ 10000 МОм
- Материал: поликарбонат
- Материал: RAL 7032 (серый)
- Предельные температуры: -50 °С ... $+ 125$ °С
- Воспламеняемость согл. UL 94: V0
- Механ. срок службы (циклы соединения) ≥ 500

Контакты:

- Тип: винтовой зажим
- Материал: медный сплав
- Поверхность: серебрение
- Контактное сопротивление:
 - силовой контакт: $\leq 0,5$ мОм
 - сигнальный контакт: ≤ 3 мОм
- Сечение провода:
 - силовой контакт: 6-16 мм² / 14-22 мм²
 - сигнальный контакт: 0,14-2,5 мм²
- Максимальный диаметр провода:
 - силовой контакт: 11 мм
- Длина зачистки:
 - силовой контакт: 11 мм
 - сигнальный контакт: 7,5 мм

Применение, функциональные преимущества:

- В соответствии с задачами вставка с винтовым соединением позволяет сократить количество используемых специальных инструментов, делая монтаж и обслуживание более удобным.

12.1 MR23 Цилиндрический соединитель

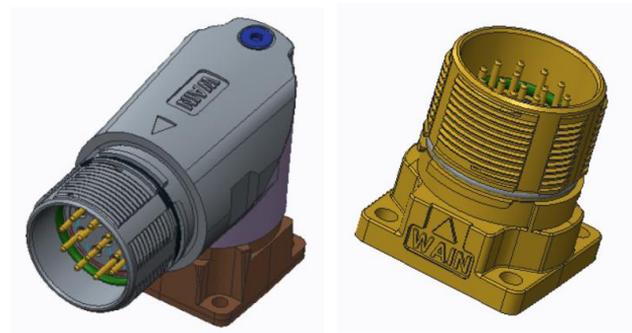
1/2

Артикулы:

MR23-012-T-Dxx-SH
MR23-012R-T-Dxx-SH
MR23-012-BK26-SE
MR23-012R-BK26-SE
MR23-017-T-Dxx-SH
MR23-017R-T-Dxx-SH
MR23-017-BK26-SE
MR23-017R-BK26-SE
MR23-012-BK26
MR23-012R-BK26
MR23-017-BK26
MR23-017R-BK26

Технические характеристики:

- Количество контактов: 12/17
- Рабочий ток: 7А
- Рабочее напряжение: 160 В / 125 В
- Механ. срок службы (циклы соединения) ≥ 500
- Предельные температуры: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +130\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Степень защиты: IP67
- Материал корпуса: цинковый сплав, EMC-экранирование
- Вид соединения: обжимное
- Материал контакта: медный сплав
- Покрытие контакта: золочение
- Сечение провода: $0.03\text{-}1.0\text{мм}^2$ (32-16AWG)
- Диаметр кабеля: D (4.5-14.5)

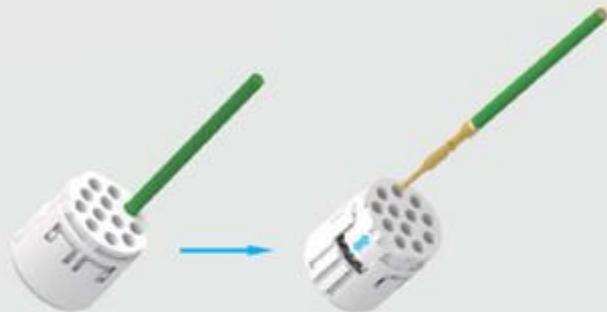


12.2 MR23 Цилиндрический соединитель

2/2

Применение, функциональные преимущества:

Технология быстрого монтажа и демонтажа с защелкой Push-Pull



Инновации:

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



13.1 7/8 Цилиндрический соединитель

1/3

Технические характеристики:

- Количество контактов: 3/4/5
- Рабочий ток: 10А / 8А / 8А
- Рабочее напряжение: 300 В
- Механ. срок службы (циклы соединения) ≥ 500
- Предельные температуры: $-25\text{ }^{\circ}\text{C} \dots + 85\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Степень защиты: IP67
- Вид соединения: винтовое
- Материал контакта: медный сплав
- Покрытие контакта: золочение
- Сечение провода:
 - Обжим: макс. $0,82\text{ мм}^2$ (макс AWG18)
- Диаметр кабеля: D (6-12)



13.2 7/8 Цилиндрический соединитель

Применение, функциональные преимущества:

- Соединитель 7/8 широко используется в системе управления машин, датчиках, полевых шинах, локомотивах, системах распределения электроэнергии.
- В промышленных шинах CANopen, протоколе DeviceNet и сети PROFIBUS он играет важную роль в передаче электроэнергии.
- Особенности: быстрая установка, гибкая форма, защита от вибрации, широкий температурный диапазон и др.

Простой монтаж с помощью винтового соединения



Оригинальная запатентованная конструкция блокировки предотвращает случайное отсоединение

13.3 7/8 Цилиндрический соединитель

Артикулы:

Соединитель-вилка

7/8-M03-T-Dxx
7/8-M04-T-Dxx
7/8-M05-T-Dxx
7/8-F03-T-Dxx
7/8-F04-T-Dxx
7/8-F05-T-Dxx

7/8-M03-CCT/R-T-Dxx
7/8-M04-CCT/R-T-Dxx
7/8-M05-CCT/R-T-Dxx
7/8-F03-CCT/R-T-Dxx
7/8-F04-CCT/R-T-Dxx
7/8-F05-CCT/R-T-Dxx

Соединитель-розетка

7/8-M03-BKR-7/8-W0.82
7/8-F05-BKR-M26-W0.82
7/8-M03A-BK-PG11-W0.82
7/8-M03A-BK-PG13.5-W0.82
7/8-M03A-BK-M20-W0.82
...

7/8-M03-BK-F03-7/8
...

Указаны только некоторые артикулы этой серии. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нами.

14. Соединитель M12 с X-кодировкой

1/1

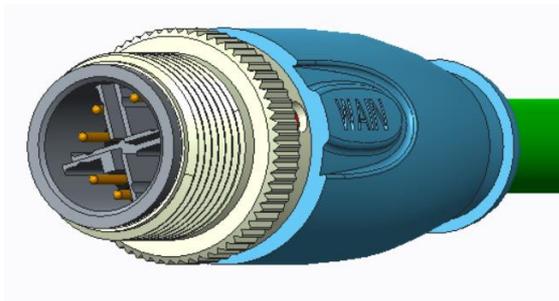
Артикулы:

M12-F08X-BKR-M16-Cat.6A

M12-F08X-BKR-PG9-Cat.6A

M12-M08X-T-1.5-PUR-Cat.6A

M12-M08X-T-5.0-PUR-Cat.6A



Технические характеристики:

- Количество контактов: 8
- Рабочий ток: 0.5A
- Рабочее напряжение: 50 В переменного тока / 60 В постоянного тока
- Предельные температуры: -40 °C ... + 85 °C
- Степень защиты: IP67
- Материал корпуса: цинковый сплав, EMC-экранирование
- Вид соединения: обжимное
- Материал контакта: медный сплав
- Покрытие контакта: золочение
- Сечение провода:
Обжим: 0.12мм² (AWG26)

Применение, функциональные преимущества:

- Скорость передачи данных соединителя серии x-Code M12 может достигать 10 Гбит/с (согл. IEC 802.3an cat 6a).
- Целнометаллический корпус полностью экранирован и защищен от помех, имеет степень защиты IP67.