

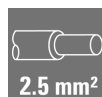
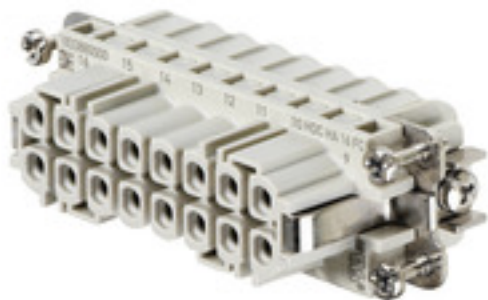
HDC HA 16 FC

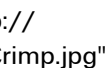
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Везде, где пространство ограничено, используется компактные и тонкие изделия серии HA. Уровень подключений проводов выполнен в виде обжимного контакта. Испытанная технология обжимных соединений применяется на протяжении десятилетий. Обжимные контакты не входят в комплект поставки вставок. Количество полюсов: 16. Расчетный ток: 22 А. Расчетное напряжение: 250 В. Номинальное напряжение согласно UL/CSA: 600 В AC/DC.  Обжимное соединение

Основные данные для заказа

| | |
|------------------|--|
| Исполнение | HDC - вставка, Гнездо, 250 V, 16 A, Количество полюсов: 16, Обжимное соединение, Типоразмер: 5 |
| Номер для заказа | 1873880000 |
| Тип | HDC HA 16 FC |
| GTIN (EAN) | 4032248458394 |
| Кол. | 1 Шт. |

HDC HA 16 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|------------|
| Глубина | 73 мм | Глубина (дюймов) | 2,874 inch |
| Высота | 31,1 мм | Высота (в дюймах) | 1,224 inch |
| Ширина | 23 мм | Ширина (в дюймах) | 0,906 inch |
| Масса нетто | 35 g | | |

Температуры

| | |
|------------------------|-------------------|
| Предельная температура | -40 °C ... 125 °C |
|------------------------|-------------------|

Габаритные размеры

| | | | |
|----------------|---------|--------------|-------|
| Высота розетки | 31,1 мм | Длина цоколя | 73 мм |
| Ширина | 23 мм | | |

Общие данные

| | | | |
|---|-------------------------|--|---|
| BG | 5 | Вид соединения | Обжимное соединение |
| Группа изоляционного материала | | Изоляционный материал | Поликарбонат (PC), армированный стекловолокном (включен в реестр UL и сертифицирован для применения на железной дороге) |
| | IIIa | Количество полюсов | 16 |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 | Не содержит галогенов | true |
| Материал | Сплав медный | Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984) | 4 kV |
| Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2 | Да | Поперечное сечение соединяемого провода | 2,5 mm ² |
| Объемное сопротивление | ≤2 mΩ | Расчетное напряжение (DIN EN 61984) | 250 V |
| Прочность изоляции | 10 ¹⁰ Ом | Расчетный ток (DIN EN 61984) | 16 A |
| Расчетное напряжение по UL/CSA | 600 В пост./перем. тока | Степень загрязнения | 3 |
| Серия | HA | Типоразмер | 5 |
| Тип | Гнездо | Циклы коммутации Ag | ≥ 500 |
| Цветовой код | бежевый | | |
| Циклы коммутации Au | ≥ 500 | | |

Данные соединения PE

| | | | |
|---|---------------------|--|---------------------|
| Вид соединения защитного провода PE | Винтовое соединение | Длина снятия изоляции | Соединение PE 10 мм |
| Крепежный винт | M 4 | Момент затяжки, макс., соединение PE | 1,5 Nm |
| Момент затяжки, мин., соединение PE | 1,2 Nm | Размер лезвия, шлиц (соединение PE) | SD 0,8 x 4,0 |
| Расчетное сечение | 2,5 mm ² | Сечение подключаемого провода, AWG (PE), макс. | AWG 14 |
| Сечение подключаемого провода, AWG (PE), мин. | AWG 20 | | |

HDC HA 16 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Исполнение

| | | | |
|---|---------------------|--|---------------------|
| BG | 5 | Вид соединения | Обжимное соединение |
| Длина снятия изоляции Измерительное соединение | 8 мм | Материал | Сплав медный |
| Объемное сопротивление | ≤2 mΩ | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 20 | Поперечное сечение соединительного провода, макс. | 4 mm ² |
| Поперечное сечение соединительного провода, мин. | 0,5 mm ² | Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. | 0,5 mm ² |
| Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс. | 2,5 mm ² | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 2,5 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0,5 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 2,5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0,5 mm ² | Типоразмер | 5 |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000438 | ETIM 7.0 | EC000438 |
| ETIM 8.0 | EC000438 | ETIM 9.0 | EC000438 |
| ECLASS 9.0 | 27-44-02-05 | ECLASS 9.1 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-02-05 | ECLASS 11.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-02-05 | ECLASS 13.0 | 27-44-02-05 |

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| Вещество | Ацетон |
| Химическая стойкость | Стойкость |
| Вещество | Аммиак, водный |
| Химическая стойкость | Условная стойкость |
| Вещество | Очищенная нефть |
| Химическая стойкость | Стойкость |
| Вещество | Бензол |
| Химическая стойкость | Стойкость |
| Вещество | Масло для дизельных двигателей |
| Химическая стойкость | Условная стойкость |
| Вещество | Уксусная кислота, концентрированная |
| Химическая стойкость | Стойкость |
| Вещество | Гидроксид калия |
| Химическая стойкость | Условная стойкость |
| Вещество | Метанол |
| Химическая стойкость | Условная стойкость |
| Вещество | Моторное масло |
| Химическая стойкость | Условная стойкость |
| Вещество | Щёлоч, разбавленный |
| Химическая стойкость | Стойкость |
| Вещество | Гидрохлорфторуглероды |

Дата создания 6 мая 2024 г. 13:54:02 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

HDC HA 16 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Химическая стойкость | Условная стойкость |
| Вещество | Использование вне помещений |
| Химическая стойкость | Условная стойкость |

Экологическое соответствие изделия

| | |
|----------------------|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2 |
| Химическая стойкость | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@33816107 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6cb77e9e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1e0b15c7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@191de987 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@21ac2afa de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@76b8f3df de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@305b65e2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@467cf3bf de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@647ea70 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3750c76c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5c4fc011 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7d8f212c |

Сертификаты

Сертификаты



| | |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL |
| Сертификат № (cURus) | E92202 |

Загрузки

| | |
|--------------------------|--|
| Технические данные | CAD data – STEP |
| Техническая документация | 1873880000_HDC_HA_16_FC_STP_Blatt_1.pdf |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |
| Брошюры | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

HDC HA 16 FC

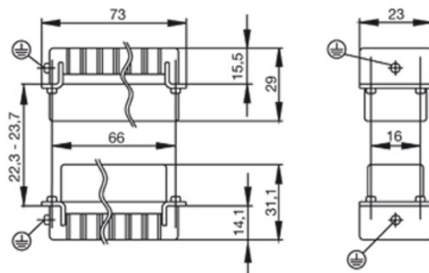
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Abmessungen

Stift



Buchse

HDC HA 16 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Инструменты для извлечения контактов



Компания Weidmüller предлагает широкий выбор инструментов для обжима, для извлечения контактов и для работы с оптоволокном.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Тип | REMOVAL TOOL HE | Исполнение |
| Номер для заказа | 4032248437078 | Инструменты, Экстрактор контактов |
| GTIN (EAN) | 4032248437078 | |
| Кол. | 1 Шт. | |

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Phillips



Отвертка для крестообразных шлицев типа Phillips, изолированная согласно VDE, SDIK PHDIN 7438, ISO 8764/2-PH, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|-------------------------------|--------------------|
| Тип | SDIK PH1 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4032248056569 | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056569 | |
| Кол. | 1 Шт. | |

HDC HA 16 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Обжимные контакты HE



Обжим – это безопасное и надежное электрическое и механическое соединение провода и контакта. Идеальное обжимное соединение является газонепроницаемым и коррозионноустойчивым.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Тип | HDC-C-HE-BM0.5AG | Исполнение |
| Номер для заказа | 4301100000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190142698 | Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 0.5, |
| Кол. | 100 Шт. | круглый, Сплав медный |
| Тип | HDC-C-HE-BM2.5AU | Исполнение |
| Номер для заказа | 4301500000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400170 | Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 2.5, |
| Кол. | 100 Шт. | круглый, Сплав медный |
| Тип | HDC-C-HE-BM1.5AG | Исполнение |
| Номер для заказа | 4301300000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190100346 | Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1.5, |
| Кол. | 100 Шт. | круглый, Сплав медный |
| Тип | HDC-C-HE-BM0.5AU | Исполнение |
| Номер для заказа | 4301470000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400149 | Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 0.5, |
| Кол. | 100 Шт. | круглый, Сплав медный |
| Тип | HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU | Исполнение |
| Номер для заказа | 4301480000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400156 | Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1, |
| Кол. | 100 Шт. | круглый, Сплав медный |
| Тип | HDC-C-HE-BM2.5AG | Исполнение |
| Номер для заказа | 4301400000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190047078 | Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 2.5, |
| Кол. | 100 Шт. | круглый, Сплав медный |
| Тип | HDC-C-HE-BM4.0AU | Исполнение |
| Номер для заказа | 4301510000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400187 | Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 4, |
| Кол. | 100 Шт. | круглый, Сплав медный |
| Тип | HDC-C-HE-BM1.5AU | Исполнение |
| Номер для заказа | 4301490000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400163 | Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1.5, |
| Кол. | 100 Шт. | круглый, Сплав медный |
| Тип | HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG | Исполнение |
| Номер для заказа | 4301200000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190044480 | Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1, |
| Кол. | 100 Шт. | круглый, Сплав медный |

HDC HA 16 FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

| | | |
|------------------|-----------------------------|---|
| Тип | HDC-C-HE-BM4.0AG | Исполнение |
| Номер для заказа | 40311500000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190148096 | Гнездо, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 4, |
| Кол. | 100 Шт. | круглый, Сплав медный |

DSTV

К нашим вставкам мы предлагаем различные аксессуары. Сюда относятся, например, кодировки для вставок.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|-----------------------------|---|
| Тип | DSTV COBU5 | Исполнение |
| Номер для заказа | 40311500000 | Промышленный разъем, Аксессуар, Элемент кодировки |
| GTIN (EAN) | 4008190178543 | |
| Кол. | 100 Шт. | |
| Тип | DSTV COST4 | Исполнение |
| Номер для заказа | 40311300000 | Промышленный разъем, Аксессуар, Система кодирования |
| GTIN (EAN) | 4008190017354 | |
| Кол. | 100 Шт. | |

Crimping tools**Инструменты для обжима литых контактов**

- Принудительная блокировка гарантирует качественный обжим
- Возможность разблокировки в случае ошибки при работе
- С упором для точного позиционирования контактов

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|-----------------------------|---|
| Тип | CTX CM 1.6/2.5 | Исполнение |
| Номер для заказа | 40318490000 | Инструмент для обжима, Обжимной инструмент для контактов, |
| GTIN (EAN) | 400819084598 | 0.14mm², 4mm², W-обжим |
| Кол. | 1 Шт. | |
| Тип | CTIN CM 1.6/2.5 | Исполнение |
| Номер для заказа | 40315430000 | Инструмент для обжима, Обжимной инструмент для контактов, |
| GTIN (EAN) | 4032248733446 | 0.14mm², 6mm², Обжим с 4 выемками |
| Кол. | 1 Шт. | |

HDC HA 16 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|--------------------|
| Тип | SDIS 0.6X3.5X100 | Исполнение |
| Номер для заказа | 6038390000 | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056354 | |
| Кол. | 1 Шт. | |
| Тип | SDIS 0.8X4.0X100 | Исполнение |
| Номер для заказа | 6038400000 | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056361 | |
| Кол. | 1 Шт. | |

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|--------------------|
| Тип | SDS 0.8X4.0X100 | Исполнение |
| Номер для заказа | 6038340000 | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056293 | |
| Кол. | 1 Шт. | |
| Тип | SDS 0.6X3.5X100 | Исполнение |
| Номер для заказа | 6038330000 | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| Кол. | 1 Шт. | |

HDC HA 16 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Phillips



Отвертка для крестообразных шлицев типа Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|-----------------------------|--------------------|
| Тип | SDK PH1 | Исполнение |
| Номер для заказа | 40322480000 | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056477 | |
| Кол. | 1 Шт. | |

HE

К нашим вставкам мы предлагаем различные аксессуары. Сюда относятся, например, кодировки для вставок.



Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Тип | HDC HE CP | Исполнение |
| Номер для заказа | 4032240000 | Промышленный разъем, Аксессуар, Система кодирования |
| GTIN (EAN) | 4032248698233 | |
| Кол. | 100 Шт. | |

Tightening torques and screwing tools

| Screw size | Connector type | Dia. tightening torque in Nm | Recommended blade inserts and AF size for hexagon socket |
|--------------------|---|---|--|
| M 2.5 | Signal contacts | | |
| | S 6/6 | 0.5 - 0.55 | SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0 |
| | S 6/12 | 0.5 - 0.55 | SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0 |
| M 2.9 x 0.5 | Fastening screws | | |
| | HQ 4/2 | 0.8 (plastic) / 1.1 (metal) | SD 0.6 x 3.5 mm or PH0 |
| | HQ 8 | 0.8 (plastic) / 1.1 (metal) | SD 0.6 x 3.5 mm or PH0 |
| | HQ 17 | 0.8 (plastic) / 1.1 (metal) | SD 0.6 x 3.5 mm or PH0 |
| M 3 | Contact screws | | |
| | HA 3 | 0.5 - 0.55 | SD 0.5 x 3.0 mm |
| | HA 4 | 0.5 - 0.55 | SD 0.5 x 3.0 mm |
| | HA 10 bis HA 48 | 0.5 - 0.55 | SD 0.6 x 3.5 mm or PH0 |
| | HE | 0.5 - 0.55 | SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0 |
| | HVE | 0.5 - 0.55 | SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0 |
| | Signal contacts: | | |
| | S 4/2 | 0.5 - 0.55 | SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0 |
| | S 4/8 | 0.5 - 0.55 | SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0 |
| | PE connection via female contact | | |
| | S 4 | 0.5 - 0.8 | SD 0.6 x 3.5 mm |
| | ConCept modular frame, metal | 0.5 - 0.55 | SD 0.6 x 3.5 mm |
| | PE terminal | | |
| | HQ 5 | 0.5 - 0.55 | SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm |
| | HQ 7 | 0.5 - 0.55 | SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm |
| | Fastening screws | 0.5 - 0.55 | SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0 |
| | Guide pin | 0.5 - 0.55 | SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0 |
| | Guide bush | 0.5 - 0.55 | SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0 |
| | Coding pins | 0.5 - 0.55 | SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0 |
| M 4 | Contact screws | | |
| | HSB | 1.2 - 1.5 | SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PZ1 |
| | PE connection via male contact | | |
| | S 4 | 0.5 - 0.8 | SD 0.6 x 3.5 mm |
| | ConCept modular frame, metal | 1.2 - 1.5 | SD 0.6 x 3.5 mm |
| | PE terminal | | |
| | HA | 1.2 - 1.5 | SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PH1 |
| | HE | 1.2 - 1.5 | SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PH1 |
| | HEE | 1.2 - 1.5 | SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PH1 |
| | HVE | 1.2 - 1.5 | SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PH1 |
| | HD | 1.2 - 1.5 | SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PZ1 |
| | HDD | 1.2 - 1.5 | SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PZ1 |
| | S 6/6 (for signal contacts) | 1.2 - 1.5 | 0.8 x 4 mm or PZ1 |
| | ConCept modular frame, plastic | 1.2 - 1.5 | 0.8 x 4 mm or PZ1 |
| M 5 | PE terminal | | |
| | HSB | 2 - 2.5 | SD 1 x 5.5 mm or PZ2 |
| | S 4/0 (Screw connection) | 2 - 2.5 | SD 1.2 x 6.5 mm or PH2 |
| | S 4/0 (Axial screw connection) | 2 - 2.5 | SD 0.8 x 4 mm or PZ 2 |
| | S 4/2 | 2 - 2.5 | SD 1.2 x 6.5 mm or PH2 |
| | S 4/8 | 2 - 2.5 | SD 1.2 x 6.5 mm or PH2 |
| | S 6/12 | 2 - 2.5 | SD 0.8 x 4 mm or PZ 2 |
| | S 6/36 | 2 - 2.5 | SD 1.2 x 6.5 mm or PH2 |
| | S 8/24 | 2 - 2.5 | SD 1.2 x 6.5 mm or PH2 |
| | S 12/2 | 2 - 2.5 | SD 1.2 x 6.5 mm or PH2 |
| M 6 | Power contacts | | |
| | S 4/0 (Screw connection) | 1.2 (1.5 mm ²) / 2 (2.5 mm ²) / 3 (4-16 mm ²) | SD 0.8 x 4 mm |
| | S 4/2 | 1.2 (1.5 mm ²) / 2 (2.5 mm ²) / 3 (4-16 mm ²) | SD 0.8 x 4 mm |
| | S 4/8 | 1.2 (1.5 mm ²) / 2 (2.5 mm ²) / 3 (4-16 mm ²) | SD 0.8 x 4 mm |
| M 7 x 0.75 | Power contacts | | |
| | S 4 | 1.1 - 1.7 | SW 2 |
| | S 6/6 (+ PE) | 6 - 8 | SW 4 |
| M 8 x 0.75 | Power contacts | | |
| | S 6/12 | 1.1 - 1.7 | SW 2 |
| | S 8/0 (+ PE) | 6 (10-16 mm ²) - 7 (25 mm ²) | SW 4 |
| M10 x 1 | Power contacts | | |
| | S 4/0 (Axial connection) | 2 - 3 | SW 3 |

Increasing the tightening torque does not improve the contact resistance. The stated torque settings offer optimal mechanical, thermal and electrical conditions. Exceeding the recommended values may even damage the conductor and terminal.