

HDC HEE 46 MC

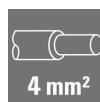
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Серия HEE отличается высокой плотностью контактов и разработана на основе созданных вставок HE.

Уровень проводного соединения выполнен как обжимной контакт. Созданное обжимное соединение используется в качестве стандарта в течение десятилетий. Обжимные контакты не поставляются со вставками.

Число полюсов: **46**

Номинальный ток: **16 A**

Номинальное напряжение: **500 V**

Номинальное напряжение согл. UL/CSA: **600 V перем./пост. тока**

Обжимное соединение

Основные данные для заказа

| | |
|------------|--|
| Версия | HDC - вставка, Штекер, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 46, Обжимное соединение, Типоразмер: 8 |
| Заказ № | 1826770000 |
| Тип | HDC HEE 46 MC |
| GTIN (EAN) | 4032248330171 |
| Кол. | 1 шт. |

HDC HEE 46 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|--------|-------------------|------------|
| Глубина | 111 мм | Глубина (дюймов) | 4,37 inch |
| Высота | 33 мм | Высота (в дюймах) | 1,299 inch |
| Ширина | 34 мм | Ширина (в дюймах) | 1,339 inch |
| Масса нетто | 72 g | | |

Температуры

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

Габаритные размеры

| | | | |
|--------------|-------|--------------|--------|
| Высота вилки | 33 мм | Длина цоколя | 111 мм |
| Ширина | 34 мм | | |

Общие данные

| | | | |
|---|-------------------------|--|---|
| BG | 8 | 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 | 46 |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 | Не содержит галогенов | true |
| Материал | Сплав медный | Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984) | 6 kV |
| Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2 | Да | Поперечное сечение соединяемого провода | 4 mm ² |
| Объемное сопротивление | ≤2 mΩ | Расчетное напряжение (DIN EN 61984) | 500 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 | HEE | Типоразмер | 8 |
| Тип | Штекер | 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 | 4 mm ² | Сечение подключаемого провода, AWG (PE), макс. | AWG 12 |
| Сечение подключаемого провода, AWG (PE), мин. | AWG 20 | | |

HDC HEE 46 MC

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Исполнение

| | | | |
|---|---------------------|--|---------------------|
| BG | 8 | Вид соединения | Обжимное соединение |
| Длина снятия изоляции Измерительное соединение | 7,5 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. | 4 mm ² | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 4 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0,5 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 4 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0,5 mm ² | Типоразмер | 8 |

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 | Щёлок, разбавленный |
| Химическая стойкость | Стойкость |
| Вещество | Гидрохлорфторуглероды |

HDC HEE 46 MC

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 | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | 1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd |
| Химическая стойкость | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5478dfa7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1900d8bf de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7c95fb74 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@72c781fb de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@60d0fde3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7f0a1466 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2c170ea8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@62119a88 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5c95ccc de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2a4fd137 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3eb9f898 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5012f01d |

Сертификаты

Сертификаты



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

Загрузки

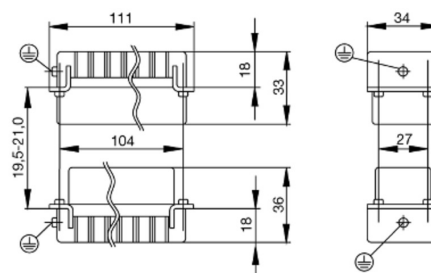
| | |
|--------------------|--|
| Технические данные | CAD data – STEP |
| Технические данные | Zuken E3.S |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |
| Брошюры | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

HDC HEE 46 MC

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

www.weidmueller.com

Изображения



HDC HEE 46 MC

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 | Версия |
| Заказ № | 9008480000 | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056477 | |
| Кол. | 1 Шт. | |

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 | Версия |
| Заказ № | 9008390000 | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056354 | |
| Кол. | 1 Шт. | |

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Тип | SDIS 0.8X4.0X100 | Версия |
| Заказ № | 9008400000 | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056361 | |
| Кол. | 1 Шт. | |

HDC HEE 46 MC

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 | Версия |
| Заказ № | 9018490000 | Инструмент для обжима, Обжимной инструмент для контактов, |
| GTIN (EAN) | 4008190884598 | 0.14mm², 4mm², W-обжим |
| Кол. | 1 Шт. | |
| Тип | CTIN CM 1.6/2.5 | Версия |
| Заказ № | 9205430000 | Инструмент для обжима, Обжимной инструмент для контактов, |
| GTIN (EAN) | 4032248733446 | 0.14mm², 6mm², Обжим с 4 выемками |
| 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 | Версия |
| Заказ № | 9008570000 | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056569 | |
| Кол. | 1 Шт. | |

HDC HEE 46 MC

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-SM0.75-1.00AG | Версия |
| Заказ № | 1200600000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190171308 | Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1, |
| Кол. | 100 Шт. | круглый, Сплав медный |
| Тип | HDC-C-HE-SM4.0AU | Версия |
| Заказ № | 1651460000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400132 | Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 4, |
| Кол. | 100 Шт. | круглый, Сплав медный |
| Тип | HDC-C-HE-SM0.5AG | Версия |
| Заказ № | 1200500000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190159627 | Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 0.5, |
| Кол. | 100 Шт. | круглый, Сплав медный |
| Тип | HDC-C-HE-SM1.5AU | Версия |
| Заказ № | 1651440000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400118 | Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1.5, |
| Кол. | 100 Шт. | круглый, Сплав медный |
| Тип | HDC-C-HE-SM2.5AU | Версия |
| Заказ № | 1651450000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400125 | Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 2.5, |
| Кол. | 100 Шт. | круглый, Сплав медный |
| Тип | HDC-C-HE-SM4.65AU | Версия |
| Заказ № | 1116540000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4032248897261 | Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: |
| Кол. | 100 Шт. | 4.65, круглый, Сплав медный |
| Тип | HDC-C-HE-SM0.5AU | Версия |
| Заказ № | 1651420000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400095 | Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 0.5, |
| Кол. | 100 Шт. | круглый, Сплав медный |
| Тип | HDC-C-HE-SM1.5AG | Версия |
| Заказ № | 1200700000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190074920 | Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1.5, |
| Кол. | 100 Шт. | круглый, Сплав медный |
| Тип | HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU | Версия |
| Заказ № | 1651430000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400101 | Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 1, |
| Кол. | 100 Шт. | круглый, Сплав медный |
| Тип | HDC-C-HE-SM2.5AG | Версия |
| Заказ № | 1200800000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190131913 | Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 2.5, |
| Кол. | 100 Шт. | круглый, Сплав медный |

Дата создания 5 июня 2024 г. 7:46:47 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

HDC HEE 46 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | HDC-C-HE-SM4.0AG | Версия |
| Заказ № | 1200900000 | Промышленный разъем, Обжимной контакт, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190115906 | Штекер, Поперечное сечение соединительного провода, макс.: 4, |
| Кол. | 100 Шт. | круглый, Сплав медный |

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, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Тип | SDS 0.6X3.5X100 | Версия |
| Заказ № | 9008330000 | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| Кол. | 1 Шт. | |
| Тип | SDS 0.8X4.0X100 | Версия |
| Заказ № | 9008340000 | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056293 | |
| Кол. | 1 Шт. | |

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 | Версия |
| Заказ № | 1866750000 | Инструменты, Экстрактор контактов |
| GTIN (EAN) | 4032248437078 | |
| Кол. | 1 Шт. | |

HDC HEE 46 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

DSTV



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

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | DSTV COBU5 | Версия |
| Заказ № | 1471500000 | Промышленный разъем, Аксессуар, Элемент кодировки |
| GTIN (EAN) | 4008190178543 | |
| Кол. | 100 Шт. | |
| Тип | DSTV COST4 | Версия |
| Заказ № | 1471300000 | Промышленный разъем, Аксессуар, Система кодирования |
| GTIN (EAN) | 4008190017354 | |
| Кол. | 100 Шт. | |

HE



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

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | HDC HE CP | Версия |
| Заказ № | 1003240000 | 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.