

HDC HEE 18 FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Seria HEE wykazuje dużą gęstość styków i jest skonstruowana w oparciu o cenione wkłady HE.

Płaszczyzna przyłączania przewodów została zaprojektowana jako zacisk zagniatany. Cenione połączenie zaciskane stosowano przez dziesięciolecia jako sprawdzony standard. Styki zaciskane nie są dostarczane wraz z wkładkami.

Liczba biegunów: **18**

Prąd znamionowy: **16 A**

Napięcie znamionowe: **500 V**

Napięcie nominalne wg UL/CSA: **600 V AC/DC**

Złącze zaciskane

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|--|
| Wykonanie | wkład HDC, złącze żeńskie, 500 V, 16 A, Liczba biegunów: 18, Przyłącze zagniatane, Wielkość konstrukcyjna: 4 |
| Nr zam. | 1826820000 |
| Typ | HDC HEE 18 FC |
| GTIN (EAN) | 4032248330225 |
| Ilość | 1 Szt. |

HDC HEE 18 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

| | | | |
|------------|-------|------------------|------------|
| Głębokość | 64 mm | Głębokość (cale) | 2,52 inch |
| Wysokość | 36 mm | Wysokość (cale) | 1,417 inch |
| Szerokość | 34 mm | Szerokość (cale) | 1,339 inch |
| Masa netto | 50 g | | |

Temperatury

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Temperatura graniczna | -40 °C ... 125 °C |
|-----------------------|-------------------|

Dane ogólne

| | | | |
|----------------------------------|--|--|---------------------|
| BG | 4 | Barwny | beżowy |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0 | Liczba biegunów | 18 |
| Materiał izolacyjny | PC ze wzmocnieniem włóknem szklanym (listowanie UL i kwalifikacja pasma) | Napięcie pomiarowe (DIN EN 61984) | 500 V |
| Napięcie pomiarowe według UL/CSA | 600 V AC/DC | Produkt o niskiej dymotwórczości wg DIN EN 45545-2 | Tak |
| Przekrój przyłącza przewodu | 4 mm ² | Prąd pomiarowy (DIN EN 61984) | 16 A |
| Rezystancja skrośna | ≤2 mΩ | Rodzaj przyłącza | Przyłącze zagmatane |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 | Typ | złącze żeńskie |
| Typoszereg | HEE | Udarowe napięcie pomiarowe (DIN EN 61984) | 6 kV |
| Wielkość konstrukcyjna | 4 | Wytrzymałość izolacji | 10 ¹⁰ Ω |
| bez halogenu | true | cykle wtykania Ag | ≥ 500 |
| cykle wtykania Au | ≥ 500 | grupa materiałów izolacyjnych | IIIa |
| tworzywo | stop miedzi | | |

wymiary

| | | | |
|------------------|-------|----------------|-------|
| Szerokość | 34 mm | długość cokołu | 64 mm |
| wysokość gniazda | 36 mm | | |

Dane przyłączeniowe PE

| | | | |
|------------------------------------|----------------|------------------------------------|-------------------|
| Długość odizolowania, przyłącze PE | 10 mm | Przekrój pomiarowy | 4 mm ² |
| Rodzaj przyłącza PE | złącze śrubowe | moment dokręcający maks. złącze PE | 1,5 Nm |
| moment dokręcający min. złącze PE | 1,2 Nm | przekrój przewodu AWG (PE), maks. | AWG 12 |
| przekrój przewodu AWG (PE), min. | AWG 20 | rozmiar końcówki rowek (złącze PE) | SD 0,8 x 4,0 |
| rozmiar końcówki rowek krzyżowy | Gr. PH1 | Śruba mocująca | M 4 |

HDC HEE 18 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

wersja

| | | | |
|---|---------------------|--|----------------------|
| BG | 4 | Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego | 7,5 mm |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 4 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. | 0,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max. | 4 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min. | 0,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, maks. | 4 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, min. | 0,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. | 4 mm ² |
| Rezystancja skrośna | ≤2 mΩ | Rodzaj przyłącza | Przyłącze zagniatane |
| Wielkość konstrukcyjna | 4 | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 20 |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 12 | tworzywo | stop miedzi |

Klasyfikacje

| | | | |
|---------------------|-------------------------|-------------|-------------|
| 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 |
| Substancja | Aceton | | |
| Odporność chemiczna | Odporny | | |
| Substancja | Amoniak, wodnisty | | |
| Odporność chemiczna | Warunkowo odporny | | |
| Substancja | Benzyna | | |
| Odporność chemiczna | Odporny | | |
| Substancja | Benzen | | |
| Odporność chemiczna | Odporny | | |
| Substancja | Olej napędowy | | |
| Odporność chemiczna | Warunkowo odporny | | |
| Substancja | Kwas octowy, stężony | | |
| Odporność chemiczna | Odporny | | |
| Substancja | Wodorotlenek potasu | | |
| Odporność chemiczna | Warunkowo odporny | | |
| Substancja | Metanol | | |
| Odporność chemiczna | Warunkowo odporny | | |
| Substancja | Olej silnikowy | | |
| Odporność chemiczna | Warunkowo odporny | | |
| Substancja | Ług rozcieńczony | | |
| Odporność chemiczna | Odporny | | |
| Substancja | Wodorofluorowęglowodory | | |
| Odporność chemiczna | Warunkowo odporny | | |

HDC HEE 18 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Substancja | Zastosowanie na zewnątrz |
| Odporność chemiczna | Warunkowo odporny |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|---------------------|---|
| REACH SVHC | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | 1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd |
| Odporność chemiczna | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@43b8818d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3b5b29c8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@decdec9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@53df0129 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@54ec4636 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@361b300a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5d6a2a06 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7697aecb de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@407c9bd9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2f8878bc de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@233e4d51 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@68945e0b |

Dopuszczenia

Dopuszczenia



| | |
|------------------------|------------|
| ROHS | Zgodny |
| UL File Number Search | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cULus) | E92202 |

Pobieranie

| | |
|-----------------|--|
| Dane projektowe | CAD data – STEP |
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |
| Broszury | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

HDC HEE 18 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

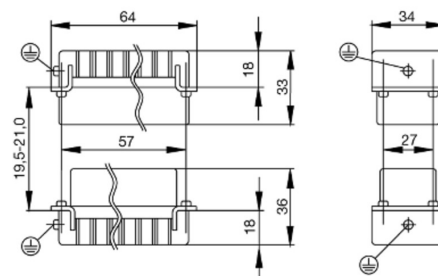
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki



HDC HEE 18 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Narzędzia do usuwania styków



Firma Weidmüller oferuje szeroki wybór narzędzi do zagniatania, usuwania styków oraz do kabli światłowodowych.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | REMOVAL TOOL HE | Wykonanie |
| Nr zam. | 1866750000 | Narzędzia, Narzędzie do demontażu styków |
| GTIN (EAN) | 4032248437078 | |
| Ilość | 1 Szt. | |

Wkręta z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z izolacją VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, napęd zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|------------------|
| Typ | SDIS 0.6X3.5X100 | Wykonanie |
| Nr zam. | 9008390000 | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056354 | |
| Ilość | 1 Szt. | |
| Typ | SDIS 0.8X4.0X100 | Wykonanie |
| Nr zam. | 9008400000 | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056361 | |
| Ilość | 1 Szt. | |

HDC HEE 18 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wkręta z końcówką krzyżową, typu Phillips



Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym z izolacją VDE, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, uchwyt zgodny z ISO 8764-PH, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|------------------|
| Typ | SDIK PH1 | Wykonanie |
| Nr zam. | 9008570000 | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056569 | |
| Ilość | 1 Szt. | |

Wkręta z końcówką krzyżową, typu Phillips



Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym, Typ Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, uchwyt zgodny z ISO 8764-PH, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|------------------|
| Typ | SDK PH1 | Wykonanie |
| Nr zam. | 9008480000 | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056477 | |
| Ilość | 1 Szt. | |

HDC HEE 18 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

zestyki zaciskane HE



Zaciskanie to bezpieczny i niezawodny pod względem elektrycznym i mechanicznym sposób łączenia przewodu i styku. Idealne łączenie zaciskane jest gazoszczelne i odporne na korozję.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | HDC-C-HE-BM1.5AU | Wykonanie |
| Nr zam. | 1651490000 | Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HE, HEE, HQ, MixMate, złącze |
| GTIN (EAN) | 4008190400163 | żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1.5, toczony, stop miedzi |
| Ilość | 100 Szt. | |
| Typ | HDC-C-HE-BM4.0AG | Wykonanie |
| Nr zam. | 1201500000 | Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HE, HEE, HQ, MixMate, złącze |
| GTIN (EAN) | 4008190148096 | żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 4, toczony, stop miedzi |
| Ilość | 100 Szt. | |
| Typ | HDC-C-HE-BM2.5AU | Wykonanie |
| Nr zam. | 1651500000 | Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HE, HEE, HQ, MixMate, złącze |
| GTIN (EAN) | 4008190400170 | żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 2.5, toczony, stop miedzi |
| Ilość | 100 Szt. | |
| Typ | HDC-C-HE-BM0.5AG | Wykonanie |
| Nr zam. | 1201100000 | Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HE, HEE, HQ, MixMate, złącze |
| GTIN (EAN) | 4008190142698 | żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 0.5, toczony, stop miedzi |
| Ilość | 100 Szt. | |
| Typ | HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU | Wykonanie |
| Nr zam. | 1651480000 | Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HE, HEE, HQ, MixMate, złącze |
| GTIN (EAN) | 4008190400156 | żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1, toczony, stop miedzi |
| Ilość | 100 Szt. | |
| Typ | HDC-C-HE-BM0.5AU | Wykonanie |
| Nr zam. | 1651470000 | Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HE, HEE, HQ, MixMate, złącze |
| GTIN (EAN) | 4008190400149 | żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 0.5, toczony, stop miedzi |
| Ilość | 100 Szt. | |
| Typ | HDC-C-HE-BM2.5AG | Wykonanie |
| Nr zam. | 1201400000 | Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HE, HEE, HQ, MixMate, złącze |
| GTIN (EAN) | 4008190047078 | żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 2.5, toczony, stop miedzi |
| Ilość | 100 Szt. | |
| Typ | HDC-C-HE-BM4.0AU | Wykonanie |
| Nr zam. | 1651510000 | Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HE, HEE, HQ, MixMate, złącze |
| GTIN (EAN) | 4008190400187 | żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 4, toczony, stop miedzi |
| Ilość | 100 Szt. | |
| Typ | HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG | Wykonanie |
| Nr zam. | 1201200000 | Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HE, HEE, HQ, MixMate, złącze |
| GTIN (EAN) | 4008190044480 | żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1, toczony, stop miedzi |
| Ilość | 100 Szt. | |

HDC HEE 18 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | HDC-C-HE-BM1.5AG | Wykonanie |
| Nr zam. | 1201300000 | Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HE, HEE, HQ, MixMate, złącze |
| GTIN (EAN) | 4008190100346 | żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1.5, toczony, stop miedzi |
| Ilość | 100 Szt. | |

DSTV



Do naszych wkładów oferujemy różnorodne akcesoria. Wśród nich między innymi systemy kodowania do wkładów.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | DSTV COST4 | Wykonanie |
| Nr zam. | 1471300000 | Złącza przemysłowe, Akcesoria, System kodowania |
| GTIN (EAN) | 4008190017354 | |
| Ilość | 100 Szt. | |
| Typ | DSTV COBU5 | Wykonanie |
| Nr zam. | 1471500000 | Złącza przemysłowe, Akcesoria, Element kodujący |
| GTIN (EAN) | 4008190178543 | |
| Ilość | 100 Szt. | |

Crimping tools



Praski do styków toczonych

- Wymuszona blokada gwarantuje wysoką jakość zacisku
- Możliwość odblokowania przy ewentualnym błędzie w obsłudze
- Ogranicznik zapewnia dokładne pozycjonowanie styków

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | CTX CM 1.6/2.5 | Wykonanie |
| Nr zam. | 9018490000 | Narzędzie do zaciskania, Narzędzie do zaciskania terminali, 0.14mm², |
| GTIN (EAN) | 4008190884598 | 4mm², Zagniatanie W |
| Ilość | 1 Szt. | |
| Typ | CTIN CM 1.6/2.5 | Wykonanie |
| Nr zam. | 9205430000 | Narzędzie do zaciskania, Narzędzie do zaciskania terminali, 0.14mm², |
| GTIN (EAN) | 4032248733446 | 6mm², poczw. Zagniatanie karbowane |
| Ilość | 1 Szt. | |

HDC HEE 18 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wkręta z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD
DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO
2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|------------------|
| Typ | SDS 0.8X4.0X100 | Wykonanie |
| Nr zam. | 9008340000 | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056293 | |
| Ilość | 1 Szt. | |
| Typ | SDS 0.6X3.5X100 | Wykonanie |
| Nr zam. | 9008330000 | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| Ilość | 1 Szt. | |

HE

Do naszych wkładów oferujemy różnorodne akcesoria.
Wśród nich między innymi systemy kodowania do
wkładów .



Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | HDC HE CP | Wykonanie |
| Nr zam. | 1003240000 | Złącza przemysłowe, Akcesoria, System kodowania |
| GTIN (EAN) | 4032248698233 | |
| Ilość | 100 Szt. | |

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.