

HDC HD 24 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



W serii HD jest możliwa duża gęstość styków, dzięki czemu jest ona dobrze przystosowana do obróbki sygnału. Płaszczyzna przyłączania przewodów jest rozplanowana jako terminal do zaprasowywania. Od dziesięcioleci stosuje się cenioną przyłączeniową technikę zaprasowywania. Piny do zaprasowywania nie należą do zakresu dostawy wkładek.

Liczba biegunów: **24**Prąd pomiarowy: **10 A**Napięcie pomiarowe: **250 V**Napięcie znamionowe według UL/CSA: **600 V AC/DC**

Złącze zaprasowywane

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|----------------------|--|
| Wykonanie | wkład HDC, złącze żeńskie, 250 V, 10 A, Liczba biegunów: 24, Przyłącze zagniatane, Wielkość konstrukcyjna: 4 |
| Nr zam. | 1650890000 |
| Typ | HDC HD 24 FC |
| GTIN (EAN) | 4008190299491 |
| Ilość | 1 Szt. |
| Status dostawy | W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny. |
| Dostępne do | 2022-03-30 |
| Produkt alternatywny | 1651180000 |

HDC HD 24 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

| | | | |
|------------|-------|------------------|------------|
| Wysokość | 35 mm | Wysokość (cale) | 1,378 inch |
| Szerokość | 34 mm | Szerokość (cale) | 1,339 inch |
| Długość | 64 mm | Długość (cale) | 2,52 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 | 24 |
| Materiał izolacyjny | PC ze wzmocnieniem włóknem szklanym (listowanie UL i kwalifikacja pasma) | Napięcie pomiarowe (DIN EN 61984) | 250 V |
| Napięcie pomiarowe według UL/CSA | 600 V AC/DC | Powierzchnia | srebro chromianowane, złoto |
| Produkt o niskiej dymotwórczości wg DIN EN 45545-2 | Tak | Przekrój przyłącza przewodu | 2,5 mm ² |
| Prąd pomiarowy (DIN EN 61984) | 10 A | Rezystancja skrośna | ≤4 mΩ |
| Rodzaj przyłącza | Przyłącze zagniatane | Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Typ | złącze żeńskie | Typoszereg | HD |
| Udarowe napięcie pomiarowe (DIN EN 61984) | 4 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 | 35 mm | | |

Dane przyłączeniowe PE

| | | | |
|------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------------------|
| Długość odizolowania, przyłącze PE | 10 mm | Przekrój pomiarowy | 2,5 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 14 |
| przekrój przewodu AWG (PE), min. | AWG 20 | rozmiar końcówki rowek (złącze PE) | SD 0,6 x 3,5, SD 0,8 x 4,0 |
| Śruba mocująca | M 4 | | |

HDC HD 24 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 | 8 mm |
| Powierzchnia | srebro chromianowane, złoto | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. | 0,5 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max. | 2,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min. | 0,5 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, maks. | 2,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, min. | 0,14 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. | 2,5 mm ² | Rezystancja skrośna | ≤4 mΩ |
| Rodzaj przyłącza | Przyłącze zagniatane | Wielkość konstrukcyjna | 4 |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 26 | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 14 |
| 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 |
| Substancja | Zastosowanie na zewnątrz |

HDC HD 24 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Odporność chemiczna

Warunkowo odporny

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|---------------------|---|
| REACH SVHC | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | 2f94735a-9fba-4903-842f-4fb9aa902310 |
| Odporność chemiczna | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@743063e5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@62b64bbf de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@480fed35 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3bb0f907 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4c689adf de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1c53db5e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2b02fba4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@17c64702 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1ff08947 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1dfb28cc de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@21183f0c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@443827a |

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

| | |
|----------|--|
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |
| Broszury | FL FIELDWIRING EN |

HDC HD 24 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

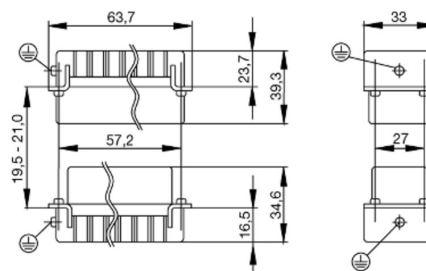
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki



HDC HD 24 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. | |

Crimping tools



Praski do styków toczonech

- 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 HD 24 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wkręta z końcówką krzyżową, typu Pozidrive



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

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|------------------|
| Typ | SDIK PZ1 | Wykonanie |
| Nr zam. | 9008900000 | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248266685 | |
| 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 HD 24 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 HD | Wykonanie |
| Nr zam. | 1866730000 | Narzędzia, Narzędzie do demontażu styków |
| GTIN (EAN) | 4032248437054 | |
| Ilość | 1 Szt. | |

zestyki zaciskane HD



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-HD-BM0.14-0.37AG | Wykonanie |
| Nr zam. | 1651570000 | Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, złącze żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 0.37, toczony, stop miedzi |
| GTIN (EAN) | 4008190400248 | |
| Ilość | 100 Szt. | |
| Typ | HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG | Wykonanie |
| Nr zam. | 1601760000 | Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, złącze żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1, toczony, stop miedzi |
| GTIN (EAN) | 4008190158354 | |
| Ilość | 100 Szt. | |
| Typ | HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU | Wykonanie |
| Nr zam. | 1651690000 | Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, złącze żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1, toczony, stop miedzi |
| GTIN (EAN) | 4008190400361 | |
| Ilość | 100 Szt. | |
| Typ | HDC-C-HD-BM2.5AU | Wykonanie |
| Nr zam. | 1651710000 | Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, złącze żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 2.5, toczony, stop miedzi |
| GTIN (EAN) | 4008190400385 | |
| Ilość | 100 Szt. | |
| Typ | HDC-C-HD-BM1.5AG | Wykonanie |
| Nr zam. | 1651600000 | Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, złącze żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1.5, toczony, stop miedzi |
| GTIN (EAN) | 4008190400279 | |
| Ilość | 100 Szt. | |

HDC HD 24 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | HDC-C-HD-BM0.5AU | Wykonanie |
| Nr zam. | 1651680000 | Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, złącze |
| GTIN (EAN) | 4008190400354 | żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 0.5, toczony, stop miedzi |
| Ilość | 100 Szt. | |
| Typ | HDC-C-HD-BM1.5AU | Wykonanie |
| Nr zam. | 1651700000 | Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, złącze |
| GTIN (EAN) | 4008190400378 | żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1.5, toczony, stop miedzi |
| Ilość | 100 Szt. | |
| Typ | HDC-C-HD-BM0.5AG | Wykonanie |
| Nr zam. | 1651580000 | Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, złącze |
| GTIN (EAN) | 4008190400255 | żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 0.5, toczony, stop miedzi |
| Ilość | 100 Szt. | |
| Typ | HDC-C-HD-BM2.5AG | Wykonanie |
| Nr zam. | 1651610000 | Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, złącze |
| GTIN (EAN) | 4008190400286 | żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 2.5, toczony, stop miedzi |
| Ilość | 100 Szt. | |
| Typ | HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU | Wykonanie |
| Nr zam. | 1651670000 | Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, złącze |
| GTIN (EAN) | 4008190400347 | żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 0.37, toczony, stop |
| Ilość | 100 Szt. | miedzi |

Wkrętaki z końcówką krzyżową, typu Pozidriv



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

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|------------------|
| Typ | SDK PZ1 | Wykonanie |
| Nr zam. | 9008530000 | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056521 | |
| Ilość | 1 Szt. | |

HDC HD 24 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

DSTV



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

Ogólne dane zamówieniowe

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