

HDC S8/24 FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Seria MixMate charakteryzuje się tym, że w jednym złączu wtykowym jest możliwe jednoczesne przenoszenie dużych prądów i napięć pomiarowych, jak również sygnałów. Płaszczyzna przyłączania przewodów została zaprojektowana jako zacisk zagniatany. Cenione połączenie zaciskane stosowano przez dziesięciolecia jako sprawdzony standard.

Styki zaciskowe nie są dostarczane wraz z wkładkami.

Przyłącze zaciskane

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	wkład HDC, złącze żeńskie, 400 V, 16 A, Liczba biegunów: 32, Przyłącze zagniatane, Wielkość konstrukcyjna: 4
Nr zam.	1023270000
Typ	HDC S8/24 FC
GTIN (EAN)	4032248739431
Ilość	1 Szt.

HDC S8/24 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	64 mm	Głębokość (cale)	2,52 inch
Wysokość	37,8 mm	Wysokość (cale)	1,488 inch
Szerokość	34 mm	Szerokość (cale)	1,339 inch
Masa netto	55 g		

Temperatury

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

Dane ogólne

BG	4	Barwny	beżowy
Klasa palności wg UL 94	V-0	Liczba biegunów	32
Liczba zestyków sygnałowych	24	Liczba zestyków zasilania	8
Materiał izolacyjny	PC ze wzmocnieniem włóknem szklanym (listowanie UL i kwalifikacja pa-sma)	Napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	400 V
Napięcie pomiarowe według UL/CSA	600 V AC/DC	Produkt o niskiej dymotwórczości wg DIN EN 45545-2	Tak
Prąd pomiarowy (DIN EN 61984)	16 A	Rezystancja skrośna	≤2 mΩ
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagniatane	Stopień zanieczyszczenia	3
Typ	złącze żeńskie	Typoszereg	MixMate
Udarowe napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	4 kV	Wielkość konstrukcyjna	4
Wytrzymałość izolacji	10 ¹⁰ Ω	Zestyk sygnałowy, typ	HD
Zestyk zasilania, typ	HE	bez halogenu	true
cykle wtykania Ag	≥ 500	cykle wtykania Au	≥ 500
grupa materiałów izolacyjnych	IIIa	tworzywo	stop miedzi

wymiar

Szerokość	34 mm	długość cokołu	64 mm
wysokość gniazda	37,8 mm		

Dane przyłączeniowe PE

Długość odizolowania, przyłącze PE	13 mm	Przekrój pomiarowy	6 mm ²
Rodzaj przyłącza PE	złącze śrubowe	moment dokręcający maks. złącze PE	2,5 Nm
moment dokręcający min. złącze PE	2 Nm	przekrój przewodu AWG (PE), maks.	AWG 10
przekrój przewodu AWG (PE), min.	AWG 20	rozmiar końcówki rowek (złącze PE)	SD 1,2 x 6,5
Śruba mocująca	M 5		

zestyk mocy

Rodzaj złącza zestyk mocy	Przyłącze zagniatane	długość zdejmowanej izolacji zestyk mo-cy	7,5 mm
liczba biegunów zestyk mocy	8	napięcie znamionowe (DIN EN 61984)	400 V
obszar zacisku, zestyk mocy, maks.	4 mm ²	zestyk mocy	400 V
prąd znamionowy (DIN EN 61984) ze- styk mocy	16 A	obszar zacisku, zestyk mocy, min.	0,5 mm ²
		udarowe napięcie znamionowe (DIN EN 61984) zestyk mocy	4 kV

HDC S8/24 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

zestylk sygnałowy

długość zdejmowanej izolacji zestylk sygnałowy	8 mm	liczba biegunów zestylk sygnałowy	24
napięcie znamionowe (DIN EN 61984)		obszar zacisku, zestylk sygnałowy, maks.	2,5 mm ²
zestylk mocy	160 V	prąd znamionowy (DIN EN 61984) zestylk mocy	10 A
obszar zacisku, zestylk sygnałowy, min.	0,5 mm ²	udarowe napięcie znamionowe (DIN EN 61984) zestylk mocy	2,5 kV
rodzaj złącza zestylk sygnałowy	Przylącze zagiatane		

wersja

BG	4	Długość usunięcia izolacji przylącza pomiarowego	7,5 mm
Przekrój przylącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	6 mm ²	Przekrój przylącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Przekrój przylącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²	Przekrój przylącza przewodu, jednodrutowy, max.	6 mm ²
Przekrój przylącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,5 mm ²	Przekrój przylącza przewodu, maks.	4 mm ²
Przekrój przylącza przewodu, min.	0,5 mm ²	Przekrój przylącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	6 mm ²
Rezystancja skrośna	≤2 mΩ	Rodzaj przylącza	Przylącze zagiatane
Wielkość konstrukcyjna	4	przekrój przylączenia przewodu AWG, min.	AWG 20
przekrój przylączeniowy 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
ECLASS 14.0	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

HDC S8/24 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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
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@32375d6f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1a8ef8ef de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4dd6d564 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1cf592c1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@14217815 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7985a3fe de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@283245f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@32d0dd54 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2daeeacb de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@796036d3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@62da547c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@56540f0e
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E92202

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Manufacturer's declaration
Dane projektowe	CAD data – STEP
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC S8/24 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 HE	Wersja
Nr zam.	1866750000	Narzędzia, Narzędzie do demontażu styków
GTIN (EAN)	4032248437078	
Ilość	1 Szt.	
Typ	REMOVAL TOOL HD	Wersja
Nr zam.	1866730000	Narzędzia, Narzędzie do demontażu styków
GTIN (EAN)	4032248437054	
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 1.2X6.5X150	Wersja
Nr zam.	9008420000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056385	
Ilość	1 Szt.	
Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	9008390000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056354	
Ilość	1 Szt.	

HDC S8/24 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wkrętaki 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 PH2	Wersja
Nr zam.	9008490000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056484	
Ilość	1 Szt.	

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-BM4.0AU	Wersja
Nr zam.	1651510000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HE, HEE, HQ, MixMate, złącze żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 4, toczony, stop miedzi
GTIN (EAN)	4008190400187	
Ilość	100 Szt.	
Typ	HDC-C-HE-BM4.0AG	Wersja
Nr zam.	1201500000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HE, HEE, HQ, MixMate, złącze żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 4, toczony, stop miedzi
GTIN (EAN)	4008190148096	
Ilość	100 Szt.	
Typ	HDC-C-HE-BM0.5AG	Wersja
Nr zam.	1201100000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HE, HEE, HQ, MixMate, złącze żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 0.5, toczony, stop miedzi
GTIN (EAN)	4008190142698	
Ilość	100 Szt.	
Typ	HDC-C-HE-BM0.5AU	Wersja
Nr zam.	1651470000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HE, HEE, HQ, MixMate, złącze żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 0.5, toczony, stop miedzi
GTIN (EAN)	4008190400149	
Ilość	100 Szt.	
Typ	HDC-C-HE-BM2.5AG	Wersja
Nr zam.	1201400000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HE, HEE, HQ, MixMate, złącze żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 2.5, toczony, stop miedzi
GTIN (EAN)	4008190047078	
Ilość	100 Szt.	

HDC S8/24 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	HDC-C-HE-BM2.5AU	Wersja
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-BM0.75-1.00AG	Wersja
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.	
Typ	HDC-C-HE-BM1.5AG	Wersja
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.	
Typ	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU	Wersja
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-BM1.5AU	Wersja
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.	

HE

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



Ogólne dane zamówieniowe

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

HDC S8/24 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wkręta z końcówką krzyżową, typu Phillips



Wkręta 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 PH2	Wersja
Nr zam.	9008580000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056576	
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-BM0.5AU	Wersja
Nr zam.	1651680000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, złącze żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 0.5, toczony, stop miedzi
GTIN (EAN)	4008190400354	
Ilość	100 Szt.	
Typ	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU	Wersja
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-BM1.5AU	Wersja
Nr zam.	1651700000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, złącze żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1.5, toczony, stop miedzi
GTIN (EAN)	4008190400378	
Ilość	100 Szt.	
Typ	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG	Wersja
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-BM2.5AU	Wersja
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.	

HDC S8/24 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	HDC-C-HD-BM2.5AG	Wersja
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-BM0.5AG	Wersja
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-BM0.14-0.37AU	Wersja
Nr zam.	1651670000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, złącze
GTIN (EAN)	4008190400347	żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 0.37, toczony, stop miedzi
Ilość	100 Szt.	
Typ	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	Wersja
Nr zam.	1601760000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, złącze
GTIN (EAN)	4008190158354	żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1, toczony, stop miedzi
Ilość	100 Szt.	
Typ	HDC-C-HD-BM1.5AG	Wersja
Nr zam.	1651600000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, złącze
GTIN (EAN)	4008190400279	żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1.5, toczony, stop miedzi
Ilość	100 Szt.	

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 1.2X6.5X150	Wersja
Nr zam.	9009010000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248266869	
Ilość	1 Szt.	
Typ	SDS 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	9008330000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056286	
Ilość	1 Szt.	

HDC S8/24 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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	Wersja
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	Wersja
Nr zam.	9205430000	Narzędzie do zaciskania, Narzędzie do zaciskania terminali, 0.14mm²,
GTIN (EAN)	4032248733446	6mm², poczw. Zagniatanie karbowane
Ilość	1 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.