

**HDC S6/36 FC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A MixMate sorozatú csatlakozók képesek egyidejűleg átvinni a magas névleges áramerősséget, feszültséget valamint a jeleket.

A vezeték csatlakozási szintjét sajtolható érintkezőként terveztük meg. A bevált krimp-csatlakozást már évtizedek óta szabványként használják.

A betétekhez krimpelhető érintkezőket nem mellékelünk.

Krimp-csatlakozás

**Általános rendelési adatok**

Verzió	HDC-betét, Hüvely, 690 V, 40 A, Pólusszám: 42, Krimpelhető csatlakozás, Méret: 6
Rendelési szám	<a href="#">1023310000</a>
Típus	HDC S6/36 FC
GTIN (EAN)	4032248739455
Qty.	1 Stück

## HDC S6/36 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	84,5 mm	Mélység (coll)	3,327 inch
Magasság	40,6 mm	Magasság (coll)	1,598 inch
Szélesség	34 mm	Szélesség (coll)	1,339 inch
Nettó tömeg	69 g		

## Hőmérsékletek

Hőmérsékleti határérték	-40 °C ... 125 °C
-------------------------	-------------------

## Méret

Alap teljes hossza	84,5 mm	Aljzat magassága	40,6 mm
Szélesség	34 mm		

## Általános adatok

Alacsony füstképződés a DIN EN 45545-2 szerint	Igen	Anyag	Rézötözet
BG	6	Csatlakozás típusa	Krimpelhető csatlakozás
Dugaszolási ciklusok, arany	≥ 500	Dugaszolási ciklusok, ezüst	≥ 500
Halogénmentes	true	Jelérintkező, típus	HD
Jelérintkezők száma	36	Méret	6
Névleges feszültség (DIN EN 61984)	690 V	Névleges feszültség az UL/CSA szerint	600 V AC/DC
Névleges lökőfeszültség (DIN EN 61984)	8 kV	Névleges áram (DIN EN 61984)	40 A
Pólusszám	42	Sorozat	MixMate
Szennyezés súlyossága	3	Szigetelés erőssége	10 <sup>10</sup> Ω
Szigetelőanyag	PC üvegszál-erősítéssel (UL listás és vasúti tanúsítással)	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Szín	bézs	Táperintkező, típus	HX
Táperintkezők száma	6	Térfogati ellenállás	≤2 mΩ
Típus	Hüvely	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

## Jelérintkező

Csatlakozás típusa, jel	Krimpelhető csatlakozás	Csupaszolási hossz, jel	8 mm
Névleges feszültség (DIN EN 61984), jelérintkező	160 V	Névleges lökőfeszültség (DIN EN 61984), jel	2,5 kV
Névleges áram (DIN EN 61984), jel	10 A	Pólusszám, jel	36
Rögzítési tartomány, jelérintkező, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, jelérintkező, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

## PE csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa PE	Csavaros csatlakozás	Csupaszolási hossz, PE-csatlakozás	13 mm
Kés mérete, hornyos (PE-csatlakozás)	SD 1.2 x 6.5	Névleges keresztmetszet	6 mm <sup>2</sup>
PE-csatlakozás max. meghúzási nyomatéka	2,5 Nm	PE-csatlakozás min. meghúzási nyomatéka	2 Nm
Rögzítőcsavar	M 5	Vezeték keresztmetszet, AWG (PE), max.	AWG 10
Vezeték keresztmetszet, AWG (PE), min.	AWG 20		

## HDC S6/36 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tápegység

Csatlakozás típusa, tápegység	Krimpelhető csatlakozás	Csupaszolási hossz, teljesítmény- érintkező	9 mm
Névleges feszültség (DIN EN 61984), tápegység	690 V	Névleges lökfeszültség (DIN EN 61984), tápegység	8 kV
Névleges áram (DIN EN 61984), táp	40 A	Pólusszám, teljesítmény-érintkező	6
Rögzítési tartomány, tápegység, max.	6 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, tápegység, min.	1,5 mm <sup>2</sup>

## Változat

Anyag	Rézötvözet	BG	6
Csatlakozás típusa	Krimpelhető csatlakozás	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	9 mm
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvellyel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Méret	6
Térfigati ellenállás	≤2 mΩ	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 10
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 16	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	6 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	6 mm <sup>2</sup>	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, max.	6 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, min.	1,5 mm <sup>2</sup>

## Besorolások

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

Anyag	Aceton
Vegyszerállóság	Ellenálló
Anyag	Ammónia, vizes oldat
Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló
Anyag	Petróleum
Vegyszerállóság	Ellenálló
Anyag	Benzol
Vegyszerállóság	Ellenálló
Anyag	Dízelolaj
Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló
Anyag	Ecetsav, koncentrált
Vegyszerállóság	Ellenálló
Anyag	Kálium-hidroxid
Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló

## HDC S6/36 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Anyag	Metanol
Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló
Anyag	Motorolaj
Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló
Anyag	Lúg, hígított
Vegyszerállóság	Ellenálló
Anyag	Hidroklórfluor-szénhidrogének
Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló
Anyag	Kültéri használat
Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló

## Termékek környezetvédelmi megfelelősége

REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd
Vegyszerállóság	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@13c8d848 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4233fa3a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@43a323f8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@75829526 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@20dd1946 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7d62c54d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@278485fa de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@464e1f89 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@e11292f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@65b2cd0d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@669a2f14 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@501ec619

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E92202

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">Manufacturer's declaration</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## HDC S6/36 FC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

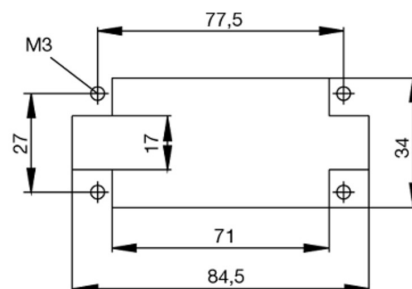
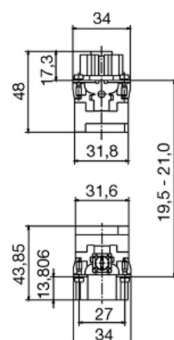
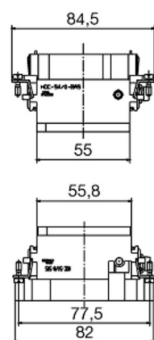
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rajzok



## HDC S6/36 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Crimping tools



## Krimpelő szerszámok kapcsolt érintkezőkhöz

- Kilincsmű a pontos krímpeléshez
- Kioldási lehetőség helytelen működés esetén
- Ütközővel az érintkezők pontos pozicionálásához.

## Általános rendelési adatok

Típus	CTIN CM 1.6/2.5	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6205430000</a>	Présszerszám, Krimpelő szerszám érintkezőkhöz, 0.14mm², 6mm², 4
GTIN (EAN)	4032248733446	fogas krímpelés
Qty.	1 Stück	

## Krimpelhető érintkezők, HD



A krimp (sajtott) csatlakozások olyan elektronikai és mechanikai kötést biztosítanak a vezeték és az érintkező között, ami egyszerre biztonságos és megbízható. Az optimális krimpcsatlakozás gázzáró és korrózióálló.

## Általános rendelési adatok

Típus	HDC-C-HD-BM2.5AG	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1651610000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400286	MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 2.5, fordított,
Qty.	100 Stück	Rézötvözet
Típus	HDC-C-HD-BM0.5AG	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1651580000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400255	MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.5, fordított,
Qty.	100 Stück	Rézötvözet
Típus	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1601760000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190158354	MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1, fordított, Rézötvözet
Qty.	100 Stück	
Típus	HDC-C-HD-BM1.5AU	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1651700000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400378	MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1.5, fordított,
Qty.	100 Stück	Rézötvözet
Típus	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1651570000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400248	MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.37, fordított,
Qty.	100 Stück	Rézötvözet

## HDC S6/36 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	HDC-C-HD-BM2.5AU	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1651710000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400385	MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 2.5, fordított,
Qty.	100 Stück	Rézötvözet
Típus	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1651670000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400347	MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.37, fordított,
Qty.	100 Stück	Rézötvözet
Típus	HDC-C-HD-BM1.5AG	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1651600000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400279	MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1.5, fordított,
Qty.	100 Stück	Rézötvözet
Típus	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1651690000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400361	MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1, fordított, Rézötvözet
Qty.	100 Stück	
Típus	HDC-C-HD-BM0.5AU	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1651680000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400354	MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.5, fordított,
Qty.	100 Stück	Rézötvözet

## Krimpelhető érintkezők, HX



A krimp (sajtol) csatlakozások olyan elektronikai és mechanikai kötést biztosítanak a vezeték és az érintkező között, ami egyszerre biztonságos és megbízható. Az optimális krimpcsatlakozás gázzáró és korrózióálló.

## Általános rendelési adatok

Típus	HDC C HX BM1.5AG	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1002950000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, MixMate, Hüvely,
GTIN (EAN)	4032248697236	Vezeték-keresztmetszet, max.: 1.5, fordított, Rézötvözet
Qty.	25 Stück	
Típus	HDC C HX BM4.0AG	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1002970000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HQ, MixMate, Hüvely,
GTIN (EAN)	4032248697250	Vezeték-keresztmetszet, max.: 4, fordított, Rézötvözet
Qty.	25 Stück	
Típus	HDC C HX BM2.5AG	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1002960000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, MixMate, Hüvely,
GTIN (EAN)	4032248697243	Vezeték-keresztmetszet, max.: 2.5, fordított, Rézötvözet
Qty.	25 Stück	
Típus	HDC C HX BM6.0AG	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1002980000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, MixMate, Hüvely,
GTIN (EAN)	4032248697267	Vezeték-keresztmetszet, max.: 6, fordított, Rézötvözet
Qty.	25 Stück	

## HDC S6/36 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Hornyos csavarhúzó-készlet, Philips



Csillagfejű csavarhúzó, típus: Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, behajtó ISO 8764-PH szerint, hegy: Chrom Top, SoftFinish-markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDK PH2	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6008490000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056484	
Qty.	1 Stück	

## Lapos csavarhúzó



Szigetelt hornyos csavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDIS 0.6X3.5X100	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6008390000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056354	
Qty.	1 Stück	

Típus	SDIS 1.2X6.5X150	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6008420000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056385	
Qty.	1 Stück	



## HDC S6/36 FC

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Hornyos csavarhúzó-készlet, Philips



VDE-szigetelt csillagfejű csavarhúzó Phillips csavarokhoz, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, kihajtó ISO 8764-PH szerint, SoftFinish-markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDIK PH2	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6008580000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056576	
Qty.	1 Stück	

## Érintkező kiserelő szerszám



A Weidmüller krimpelő szerszámok, érintkezőeltávolító szerszámok és száloptikai szerszámok sokaságát kínálja.

## Általános rendelési adatok

Típus	REMOVAL TOOL HD	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1866730000</a>	Szerszámok, Érintkezőkioldó szerszám
GTIN (EAN)	4032248437054	
Qty.	1 Stück	

## HDC S6/36 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Lapos csavarhúzó



Hornyos csavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint.  
Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDS 0.6X3.5X100	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6008330000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qty.	1 Stück	
Típus	SDS 1.2X6.5X150	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6009010000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248266869	
Qty.	1 Stück	

# Tightening torques and screwing tools

Screw size	Connector type	Dia. tightening torque in Nm	Recommended blade inserts and AF size for hexagon socket
<b>M 2.5</b>	<b>Signal contacts</b>		
	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
<b>M 2.9 x 0.5</b>	<b>Fastening screws</b>		
	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
<b>M 3</b>	<b>Contact screws</b>		
	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
	<b>Signal contacts:</b>		
	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
	<b>PE connection via female contact</b>		
	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
	<b>PE terminal</b>		
	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
	<b>Fastening screws</b>	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	<b>Guide pin</b>	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	<b>Guide bush</b>	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	<b>Coding pins</b>	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
<b>M 4</b>	<b>Contact screws</b>		
	HSB	1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PZ1
	<b>PE connection via male contact</b>		
	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
	<b>PE terminal</b>		
	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
<b>M 5</b>	<b>PE terminal</b>		
	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
<b>M 6</b>	<b>Power contacts</b>		
	S 4/0 (Screw connection)	1.2 (1.5 mm <sup>2</sup> ) / 2 (2.5 mm <sup>2</sup> ) / 3 (4-16 mm <sup>2</sup> )	SD 0.8 x 4 mm
	S 4/2	1.2 (1.5 mm <sup>2</sup> ) / 2 (2.5 mm <sup>2</sup> ) / 3 (4-16 mm <sup>2</sup> )	SD 0.8 x 4 mm
	S 4/8	1.2 (1.5 mm <sup>2</sup> ) / 2 (2.5 mm <sup>2</sup> ) / 3 (4-16 mm <sup>2</sup> )	SD 0.8 x 4 mm
<b>M 7 x 0.75</b>	<b>Power contacts</b>		
	S 4	1.1 - 1.7	SW 2
	S 6/6 (+ PE)	6 - 8	SW 4
<b>M 8 x 0.75</b>	<b>Power contacts</b>		
	S 6/12	1.1 - 1.7	SW 2
	S 8/0 (+ PE)	6 (10-16 mm <sup>2</sup> ) - 7 (25 mm <sup>2</sup> )	SW 4
<b>M10 x 1</b>	<b>Power contacts</b>		
	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.