

**Csavaros kapcsok  
ST 4000/S M10 F****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Thanks to the ring cable lug connection system, which is a proven railway technology, our ST 4000® high-voltage terminals provide you with a modular system that is both globally recognised and easy to install in all four corners of the world.

The products have been tested and comply with the requirements set down in the professional standards EN 50155, EN 50124-1, EN 45545 and IEC 61373. Our products are continuously monitored and further developed.

**Általános rendelési adatok**

Típus	ST 4000/S M10 F
Rendelési szám	<a href="#">1809140000</a>
Verzió	Csavaros kapcsok, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 185 mm <sup>2</sup> , Csavaros csatlakozás, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248293469
Menny.	25 Stück

**Csavaros kapcsok  
ST 4000/S M10 F**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Méreték és tömegek**

Szélesség	40 mm	Szélesség (coll)	1,575 inch
Magasság	150 mm	Magasság (coll)	5,905 inch
Nettó tömeg	446,96 g		

**Hőmérsékletek**

Tárolási hőmérséklet, max.	40 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	10 °C
Tárolási hőmérséklet	10 °C...40 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet, min.	-50 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet, max.	130 °C		

**Csapcsatlakozás**

Csap mérete csúszósarus csatlakozáshoz	M 10	Feszültség epoxigyanta elválasztó lemezzel	4 000 V
Kábelcsatlakozás, DIN 46234	4 - 120 mm <sup>2</sup>	Lökőfeszültség epoxigyanta elválasztó lemezzel	30 kV
Meghúzási nyomaték, max.	35 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	33 Nm
Rögzítési tartomány, csavaros csatlakozás, max.	185 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, csavaros csatlakozás, min.	16 mm <sup>2</sup>

**Névleges adatok**

Névleges keresztmetszet	185 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	4 000 V
Feszültség epoxigyanta elválasztó lemezzel	4 000 V	Névleges áram	415 A
Áram maximum vezetékknél	415 A	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,12 mΩ
Névleges lökőfeszültség	30 kV	Lökőfeszültség epoxigyanta elválasztó lemezzel	30 kV
Szennyezés súlyossága	3		

**Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)**

Csap mérete csúszósarus csatlakozáshoz	M 10	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	2
Kábelcsatlakozás, DIN 46234	4 - 120 mm <sup>2</sup>	Meghúzási nyomaték, max.	35 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	33 Nm	Rögzítési tartomány, csavaros csatlakozás, max.	185 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, csavaros csatlakozás, min.	16 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	185 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	16 mm <sup>2</sup>		

**Besorolások**

ETIM 3.0	EC002020	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 7.1	27-14-11-20	eClass 8.1	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20

**Csavaros kapcsok  
ST 4000/S M10 F**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**Letöltések**

Brochure/Catalogue

[CAT 1 TERM. 16/17 EN](#)

Tervezési adatok

[EPLAN, WSCAD](#)