

**Csavaros kapcsok  
WFF 300**

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

**Product image****Klippon® Connect csapos technológiával**

Csapos sorkapcsaink bizonyított, tartós csatlakozási módszert kínálnak a különösen zord környezetek számára is. Kiterjedt tartozékkínálatuk és minőségi kialakításuk garantálja a magas szintű termelékenységet a tervezés és felszerelés terén – hogy a fenntarthatóan biztonságos működtetésről ne is beszéljünk.

**Általános rendelési adatok**

Típus	WFF 300
Rendelési szám	<a href="#">1028700000</a>
Verzió	Csavaros kapcsok, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 300 mm <sup>2</sup> , Csavaros csapos csatlakozás
GTIN (EAN)	4008190165017
Menny.	4 Stück

**Csavaros kapcsok  
WFF 300**

**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	55 mm	Szélesség (coll)	2,165 inch
Magasság	163 mm	Magasság (coll)	6,417 inch
Mélység	85,5 mm	Mélység (coll)	3,366 inch
Mélység DIN sínnel együtt	94 mm	Tömeg	552,15 g
Nettó tömeg	534,14 g		

**Hőmérsékletek**

Tárolási hőmérséklet, max.	40 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	10 °C
Üzemi hőmérsékleti tartomány	A felhasználási hőmérséklet-tartományt lásd a közösségi típusvizsgálati bizonylatban	Tárolási hőmérséklet	10 °C...40 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	120 °C

**PT OKIECEX/ATEX névleges adat**

Tanúsítvány száma (ATEX)	KEMA98ATEX1684U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXKEM07.0053U
Max. feszültség (ATEX)	1100 V	Áram (ATEX)	452 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	300 mm <sup>2</sup>	Max. feszültség (IECEX)	1100 V
Áram (IECEX)	452 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	300 mm <sup>2</sup>
Üzemi hőmérsékleti tartomány	A felhasználási hőmérséklet-tartományt lásd a közösségi típusvizsgálati bizonylatban	EN 60079-7 jelölés	Ex eb II C Gb
2014/34/EU címke	II 2 G D		

**Anyag adatok**

Anyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

**Rendszer specifikációk**

Tightening torque (clamping screw for copper conductors)	25...60 Nm	Véglap szükséges	Nem
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	2
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Sín	TS 35		

**CSA névleges adatok**

C feszültség nagyság (CSA)	600 V	C áram nagyság (CSA)	510 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1244019	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	600 kcmil
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	6 AWG		

**Csapcsatlakozás**

2 db kábelsaru DIN 46 235	50...240 mm <sup>2</sup>	2 db kábelsaru, DIN 46 234	25 – 240 mm <sup>2</sup>
Csap mérete csúszósarus csatlakozáshoz	M 16	Kábelsaru, DIN 46234	25...240 mm <sup>2</sup>
Kábelsaru, DIN 46235	50...300 mm <sup>2</sup>	Meghúzási nyomaték, max.	60 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	25 Nm		

**Csavaros kapcsok  
WFF 300**

**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****Kiegészítő műszaki adatok**

Felszerelés típusa	Felpattintható	Hasonló kapcsok száma	1
Nyitott oldala	zárt	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen

**Névleges adatok**

Névleges keresztmetszet	300 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	1 000 V
Névleges áram	520 A	Áram maximum vezetékknál	520 A
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,06 mΩ	Névleges lökfeszültség	8 kV
Szennyezés súlyossága	3		

**Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)**

2 db kábelsaru DIN 46 235	50...240 mm <sup>2</sup>	2 db kábelsaru, DIN 46 234	25 – 240 mm <sup>2</sup>
Csap mérete csúszósarus csatlakozáshoz	M 16	Csatlakozás típusa	Csavaros csapos csatlakozás
Csatlakozások száma	2	Kábelsaru, DIN 46234	25...240 mm <sup>2</sup>
Kábelsaru, DIN 46235	50...300 mm <sup>2</sup>	Meghúzási nyomaték, max.	60 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	25 Nm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	300 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	25 mm <sup>2</sup>		

**UL névleges adatok**

C feszültség nagyság (UR)	1000 V	C áram nagyság (UR)	500 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (UR)	600 kcmil
Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (UR)	6 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, max. (UR)	600 kcmil
Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (UR)	6 AWG		

**Besorolások**

ETIM 3.0	EC002020	ETIM 4.0	EC002020
ETIM 5.0	EC002020	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

**Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 13:51:30 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**Csavaros kapcsok  
WFF 300**

**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****Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">DE_PT1004_20160418_869_ISSUE01.pdf</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 1 TERM. 16/17 EN</a>
Engineering Data	<a href="#">STEP</a>
Tervezési adatok	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
User Documentation	<a href="#">Cross Connection Guide</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

**Safety note**

Safety notice	<a href="#">Safety Information</a>
---------------	------------------------------------