Csavaros kapcsok
WFF 300/AH

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

Product image



A kép illusztráció

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/AH
Rendelési szám	1029700000
Verzió	Csavaros kapcsok, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 300 mm², Csavaros csapos csatlakozás
GTIN (EAN)	4008190088347
Menny.	2 Stück

Csavaros kapcsok
WFF 300/AH

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

Méretek 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	599 g
Nettó tömeg	592,51 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 mm²	Max. feszültség (IECEX)	1100 V
Áram (IECEX)	452 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	300 mm²
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 mm²	2 db kábelsaru, DIN 46 234	25 – 240 mm²
Csap mérete csúszósarus csatlakozáshoz	M 16	Kábelsaru, DIN 46234	25...240 mm²
Kábelsaru, DIN 46235	50...300 mm²	Meghúzási nyomaték, max.	60 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	25 Nm		

Csavaros kapcsok
WFF 300/AH

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	Robbanásbiztosság szempontjából bevizsgált változat	Igen

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	300 mm²	Névleges feszültség	1 000 V
Névleges áram	520 A	Áram maximum vezetékoknál	520 A
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,06 mΩ	Névleges lökőfeszültség	8 kV
Szennyezés súlyossága	3		

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

2 db kábelsaru DIN 46 235	50...240 mm²	2 db kábelsaru, DIN 46 234	25 – 240 mm²
Csap mérete csúszósarus csatlakozáshoz	M 16	Csatlakozás típusa	Csavaros csapos csatlakozás
Csatlakozások száma	2	Kábelsaru, DIN 46234	25...240 mm²
Kábelsaru, DIN 46235	50...300 mm²	Meghúzási nyomaték, max.	60 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	25 Nm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	300 mm²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	25 mm²		

UL névleges adatok

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

CSAEX CURUSEX IECEx - KEMA

ROHS	Megfelel

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 13:53:29 CEST

Csavaros kapcsok
WFF 300/AH

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	Attestation of Conformity IECEx Certificate IECEx Certificate IECEx Certificate IECEx Certificate ATEX Certificate CB Certificate DE_PT1004_20160418_870_ISSUE01.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
User Documentation	Cross Connection Guide StorageConditionsTerminalBlocks

Safety note

Safety notice	Safety Information