

**Csavaros kapcsok
WFF 185/AH**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmüller.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 185/AH
Rendelési szám	1029600000
Verzió	Csavaros kapcsok, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 185 mm ² , Csavaros csapos csatlakozás
GTIN (EAN)	4008190106188
Menny.	2 Stück

**Csavaros kapcsok
WFF 185/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**Méretetek és tömegek**

Szélesség	55 mm	Szélesség (coll)	2,165 inch
Magasság	163 mm	Magasság (coll)	6,417 inch
Mélység	89,5 mm	Mélység (coll)	3,524 inch
Mélység DIN sínrel együtt	87 mm	Tömeg	455 g
Nettó tömeg	469,84 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)	307 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	185 mm ²	Max. feszültség (IECEX)	1100 V
Áram (IECEX)	307 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	185 mm ²
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)	14...31 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)	360 A
D feszültség nagyság (CSA)	600 V	D áram nagyság (CSA)	5 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1244019	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	500 kcmil
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	8 AWG		

Csapcsatlakozás

2 db kábelsaru DIN 46 235	25...185 mm ²	2 db kábelsaru, DIN 46 234	10...185 mm ²
Csap mérete csúszósarus csatlakozáshoz	M 12	Kábelsaru, DIN 46234	10...240 mm ²
Kábelsaru, DIN 46235	25...240 mm ²	Meghúzási nyomaték, max.	31 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	14 Nm		

**Csavaros kapcsok
WFF 185/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	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	185 mm ²	Névleges feszültség	1 000 V
Névleges áram	353 A	Áram maximum vezetékknál	415 A
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,09 mΩ	Névleges lökfeszültség	8 kV
Szennyezés súlyossága	3		

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

2 db kábelsaru DIN 46 235	25...185 mm ²	2 db kábelsaru, DIN 46 234	10...185 mm ²
Csap mérete csúszósarus csatlakozáshoz	M 12	Csatlakozás típusa	Csavaros csapos csatlakozás
Csatlakozások száma	2	Kábelsaru, DIN 46234	10...240 mm ²
Kábelsaru, DIN 46235	25...240 mm ²	Meghúzási nyomaték, max.	31 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	14 Nm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	240 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	10 mm ²		

UL névleges adatok

C feszültség nagyság (UR)	1000 V	C áram nagyság (UR)	380 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR)	500 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)	8 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR)	500 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR)	8 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

**Csavaros kapcsok
WFF 185/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_868_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](#)