

**Csavaros kapcsok
WFF 70/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**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 70/AH
Rendelési szám	1029400000
Verzió	Csavaros kapcsok, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 70 mm ² , Csavaros csapos csatlakozás, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4008190149208
Menny.	5 Stück

**Csavaros kapcsok
WFF 70/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**Méreték és tömegek**

Szélesség	31,8 mm	Szélesség (coll)	1,252 inch
Magasság	132 mm	Magasság (coll)	5,197 inch
Mélység	61 mm	Mélység (coll)	2,402 inch
Mélység DIN sínnel együtt	69,5 mm	Tömeg	182 g
Nettó tömeg	174,53 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)	167 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	70 mm ²	Max. feszültség (IECEX)	1100 V
Áram (IECEX)	167 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	70 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)	6...12 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)	170 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1244019	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	00 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	14 AWG		

Csapcsatlakozás

2 db kábelsaru DIN 46 235	16...70 mm ²	2 db kábelsaru, DIN 46 234	2,5...70 mm ²
Csap mérete csúszósarus csatlakozáshoz	M 8	Kábelsaru, DIN 46234	2,5...95 mm ²
Kábelsaru, DIN 46235	16...70 mm ²	Meghúzási nyomaték, max.	12 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	6 Nm		

Csavaros kapcsok WFF 70/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
Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés		

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	70 mm ²	Névleges feszültség	1 000 V
Névleges áram	192 A	Áram maximum vezetékknál	232 A
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,17 mΩ	Névleges lökőfeszültség	8 kV
Szennyezés súlyossága	3		

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

2 db kábelsaru DIN 46 235	16...70 mm ²	2 db kábelsaru, DIN 46 234	2,5...70 mm ²
Csap mérete csúszósarus csatlakozáshoz	M 8	Csatlakozás típusa	Csavaros csapos csatlakozás
Csatlakozások száma	2	Kábelsaru, DIN 46234	2,5...95 mm ²
Kábelsaru, DIN 46235	16...70 mm ²	Meghúzási nyomaték, max.	12 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	6 Nm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	95 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	2,5 mm ²		

UL névleges adatok

C feszültség nagyság (UR)	1000 V	C áram nagyság (UR)	175 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (UR)	00 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (UR)	14 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (UR)	00 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (UR)	14 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. 13:53:10 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**Csavaros kapcsok
WFF 70/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_880_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
---------------	------------------------------------