

**Csavaros kapcsok  
WFF 120**

**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 120
Rendelési szám	<a href="#">1028500000</a>
Verzió	Csavaros kapcsok, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 120 mm <sup>2</sup> , Csavaros csapos csatlakozás, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4008190004866
Menny.	5 Stück

**Csavaros kapcsok  
WFF 120**

**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	42 mm	Szélesség (coll)	1,654 inch
Magasság	132 mm	Magasság (coll)	5,197 inch
Mélység	72 mm	Mélység (coll)	2,835 inch
Mélység DIN sínnel együtt	80,5 mm	Tömeg	281,6 g
Nettó tömeg	245,13 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)	234 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	120 mm <sup>2</sup>	Max. feszültség (IECEX)	1100 V
Áram (IECEX)	234 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	120 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)	10...20 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)	310 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1244019	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	250 kcmil
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	10 AWG		

**Csapcsatlakozás**

2 db kábelsaru DIN 46 235	16...120 mm <sup>2</sup>	2 db kábelsaru, DIN 46 234	6 – 120 mm <sup>2</sup>
Csap mérete csúszósarus csatlakozáshoz	M 10	Kábelsaru, DIN 46234	6...150 mm <sup>2</sup>
Kábelsaru, DIN 46235	16...150 mm <sup>2</sup>	Meghúzási nyomaték, max.	20 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	10 Nm		

**Csavaros kapcsok  
WFF 120**

**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	120 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	1 000 V
Névleges áram	269 A	Áram maximum vezetékknál	309 A
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,12 mΩ	Névleges lökőfeszültség	8 kV
Szennyezés súlyossága	3		

**Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)**

2 db kábelsaru DIN 46 235	16...120 mm <sup>2</sup>	2 db kábelsaru, DIN 46 234	6 – 120 mm <sup>2</sup>
Csap mérete csúszósarus csatlakozáshoz	M 10	Csatlakozás típusa	Csavaros csapos csatlakozás
Csatlakozások száma	2	Kábelsaru, DIN 46234	6...150 mm <sup>2</sup>
Kábelsaru, DIN 46235	16...150 mm <sup>2</sup>	Meghúzási nyomaték, max.	20 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	10 Nm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	150 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	6 mm <sup>2</sup>		

**UL névleges adatok**

C feszültség nagyság (UR)	1000 V	C áram nagyság (UR)	310 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (UR)	250 kcmil
Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (UR)	10 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, max. (UR)	250 kcmil
Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (UR)	10 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. 13:51:20 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**Csavaros kapcsok  
WFF 120**

**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_858_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>
---------------	------------------------------------