Csavaros kapcsok
WFF 120 BL

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 BL
Rendelési szám	1028580000
Verzió	Csavaros kapcsok, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 120 mm², Csavaros csapos csatlakozás
GTIN (EAN)	4008190121808
Menny.	5 Stück

Csavaros kapcsok
WFF 120 BL

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	42 mm	Szélesség (coll)	1,654 inch
Magasság	132 mm	Magasság (coll)	5,197 inch
Mélység	88,5 mm	Mélység (coll)	3,484 inch
Mélység DIN sínnel együtt	88,5 mm	Tömeg	265,69 g
Nettó tömeg	243,12 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 mm²	Max. feszültség (IECEX)	1100 V
Áram (IECEX)	234 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	120 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	kék
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 mm²	2 db kábelsaru, DIN 46 234	6 – 120 mm²
Csap mérete csúszósarus csatlakozáshoz	M 10	Kábelsaru, DIN 46234	6...150 mm²
Kábelsaru, DIN 46235	16...150 mm²	Meghúzási nyomaték, max.	20 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	10 Nm		

Csavaros kapcsok
WFF 120 BL

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	120 mm²	Névleges feszültség	1 000 V
Névleges áram	269 A	Áram maximum vezetékoknál	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 mm²	2 db kábelsaru, DIN 46 234	6 – 120 mm²
Csap mérete csúszósarus csatlakozáshoz	M 10	Csatlakozás típusa	Csavaros csapos csatlakozás
Csatlakozások száma	2	Kábelsaru, DIN 46234	6...150 mm²
Kábelsaru, DIN 46235	16...150 mm²	Meghúzási nyomaték, max.	20 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	10 Nm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	150 mm²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	6 mm²		

UL névleges adatok

C feszültség nagyság (UR)	1000 V	C áram nagyság (UR)	310 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR)	250 kcmil
Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)	10 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR)	250 kcmil
Vezetékméret, terepi vezetékezés, 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

Csavaros kapcsok
WFF 120 BL

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_859_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