

**Csavaros kapcsok
WF 12**

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	WF 12
Rendelési szám	1780880000
Verzió	Csavaros kapcsok, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 120 mm², Csavaros csapos csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248219360
Menny.	20 Stück

**Csavaros kapcsok
WF 12**

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	33,8 mm	Szélesség (coll)	1,331 inch
Magasság	67 mm	Magasság (coll)	2,638 inch
Mélység	70,5 mm	Mélység (coll)	2,776 inch
Nettó tömeg	102,6 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, max.	40 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	10 °C
Tárolási hőmérséklet	10 °C...40 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet, min.	-50 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet, max.	120 °C		

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Egycsapos sorkapcsok	Tightening torque (clamping screw for copper conductors)	14...31 Nm
Véglap szükséges	Nem	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	1	Keresztkötött szintek belül	Nem
PE-csatlakozás	Nem	Sín	TS 35

CSA névleges adatok

C feszültség nagyság (CSA)	1000 V	C áram nagyság (CSA)	320 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	10...95 mm ²	2 db kábelsaru, DIN 46 234	6 – 120 mm ²
Csap mérete csúszósarus csatlakozáshoz	M 12	Feszültség epoxigyanta elválasztó lemezzel	2 300 V
Kábelsaru, DIN 46234	6...120 mm ²	Kábelsaru, DIN 46235	10...95 mm ²
Lökőfeszültség epoxigyanta elválasztó lemezzel	12 kV	Meghúzási nyomaték, max.	31 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	14 Nm		

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Hasonló kapcsok száma	1
Nyitott oldala	Nyitott	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem

**Csavaros kapcsok
WF 12**

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

Műszaki adatok**Névleges adatok**

Névleges keresztmetszet	120 mm ²	Névleges feszültség	1 000 V
Feszültség epoxigyanta elválasztó lemezzel	2 300 V	Névleges áram	269 A
Áram maximum vezetékknál	269 A	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,12 mΩ
Névleges lököfeszültség	8 kV	Lököfeszültség epoxigyanta elválasztó lemezzel	12 kV
Szennyezés súlyossága	3		

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

2 db kábelsaru DIN 46 235	10...95 mm ²	2 db kábelsaru, DIN 46 234	6 – 120 mm ²
Csap mérete csúszósarus csatlakozáshoz	M 12	Csatlakozás típusa	Csavaros csapos csatlakozás
Csatlakozások száma	1	Kábelsaru, DIN 46234	6...120 mm ²
Kábelsaru, DIN 46235	10...95 mm ²	Meghúzási nyomaték, max.	31 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	14 Nm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	120 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	6 mm ²		

UL névleges adatok

C feszültség nagyság (UR)	1000 V	C áram nagyság (UR)	255 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	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	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

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	CB Test Certificate CB Certificate DE_PT1004_20160418_842_ISSUE01.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 15:46:07 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

Csavaros kapcsok WF 12

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

Safety note

Safety notice

[Safety Information](#)

Csavaros kapcsok WF 12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Rajzok

