

**Csavaros kapcsok
WF 8**

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 8
Rendelési szám	1780860000
Verzió	Csavaros kapcsok, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 50 mm ² , Csavaros csapos csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248219346
Menny.	25 Stück

**Csavaros kapcsok
WF 8**

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	22,8 mm	Szélesség (coll)	0,898 inch
Magasság	67 mm	Magasság (coll)	2,638 inch
Mélység	63,5 mm	Mélység (coll)	2,5 inch
Nettó tömeg	46,174 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)	6... 12 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)	200 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1244019	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	0 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	14 AWG		

Csapcsatlakozás

2 db kábelsaru DIN 46 235	6...35 mm ²	2 db kábelsaru, DIN 46 234	2,5 – 50 mm ²
Csap mérete csúszósarus csatlakozáshoz	M 8	Feszültség epoxigyanta elválasztó lemezzel	2 300 V
Kábelsaru, DIN 46234	2,5...50 mm ²	Kábelsaru, DIN 46235	6...35 mm ²
Lökőfeszültség epoxigyanta elválasztó lemezzel	12 kV	Meghúzási nyomaték, max.	12 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	6 Nm		

Kiegészítő műszaki adatok

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

Csavaros kapcsok WF 8

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

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	50 mm ²	Névleges feszültség	1 000 V
Feszültség epoxigyanta elválasztó lemezzel	2 300 V	Névleges áram	150 A
Áram maximum vezetékknál	150 A	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,21 mΩ
Névleges lökőfeszültség	8 kV	Lökőfeszültség epoxigyanta elválasztó lemezzel	12 kV
Szennyezés súlyossága	3		

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

2 db kábelsaru DIN 46 235	6...35 mm ²	2 db kábelsaru, DIN 46 234	2,5 – 50 mm ²
Csap mérete csúszósarú csatlakozáshoz	M 8	Csatlakozás típusa	Csavaros csapos csatlakozás
Csatlakozások száma	1	Kábelsaru, DIN 46234	2,5...50 mm ²
Kábelsaru, DIN 46235	6...35 mm ²	Meghúzási nyomaték, max.	12 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	6 Nm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	50 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	2,5 mm ²		

UL névleges adatok

B feszültség nagyság (UR)	1000 V	B áram nagyság (UR)	150 A
C feszültség nagyság (UR)	1000 V	C áram nagyság (UR)	150 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Tanúsítvány száma (cURus)	E60693
Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (UR)	0 AWG	Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (UR)	14 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_852_ISSUE01.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN.WSCAD
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks

Csavaros kapcsok WF 8

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 8

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

