

WF 10/2BZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



A csapos sorkapcsok átfogó kínálata biztonságos csatlakozást kínál minden átviteli alkalmazáshoz. A csatlakozások 10 és 300 mm² közöttiek. A csatlakozók a menetes csapokhoz csatlakoznak a krimpelt kábelsarukkal, és mindegyik csatlakozót a hatlapfejű anya megszorításával lehet rögzíteni. Az M5–M16 menetes csapos sorkapcsok a vezeték keresztmetszetének megfelelően használhatóak.

Általános rendelési adatok

Verzió	Csavaros kapcsok, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 120 mm ² , Csavaros csapos csatlakozás
Rendelési szám	1789790000
Típus	WF 10/2BZ
GTIN (EAN)	4032248251162
Qty.	10 Stück

WF 10/2BZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	72,5 mm	Mélység (coll)	2,854 inch
Magasság	87,6 mm	Magasság (coll)	3,449 inch
Szélesség	33,8 mm	Szélesség (coll)	1,331 inch
Nettó tömeg	221,75 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °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

Véglap szükséges	Nem	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	3	Keresztkötött szintek belül	Nem
PE-csatlakozás	Nem	Sín	TS 35

CSA névleges adatok

C feszültség nagyság (CSA)	1000 V	C áram nagyság (CSA)	230 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1244019		

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Nyitott oldala	Nyitott
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem		

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	120 mm ²	Névleges feszültség	1 000 V
Névleges DC feszültség	1 000 V	Névleges áram	269 A
Áram maximum vezetékknál	269 A	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,12 mΩ
Névleges lökfeszültség	8 kV	Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	8,61 W
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 10	Csatlakozás típusa	Csavaros csapos csatlakozás
Csatlakozások száma	3	Kábelsaru, DIN 46234	6...120 mm ²
Kábelsaru, DIN 46235	10...95 mm ²	Meghúzási nyomaték, max.	20 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	10 Nm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	120 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	6 mm ²		

Műszaki adatok

UL névleges adatok

C feszültség nagyság (cURus)	1000 V	C áram nagyság (cURus)	230 A
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (cURus)	0000 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (cURus)	0000 AWG		

Általános

Sín	TS 35
-----	-------

Besorolások

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9,1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

Tanúsítványok

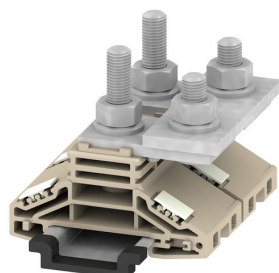
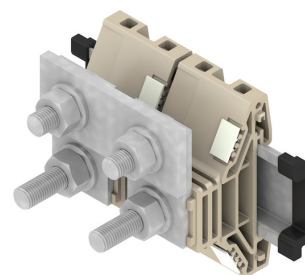
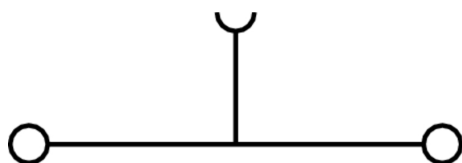
Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	CB Test Certificate CB Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	



WF 10/2BZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

WF/WFF sorozat

WF/WFF
Series

Az áramkörök optikai elválasztására vagy a szomszédos keresztösszekötők elektromos szigetelésére elválasztólemezt használnak. A zárólemezzel ellentétben ennek alakja nagyobb lehet, mint a szomszédos sorkapcsok. Kisebb azonban nem lehet, különben az alkalmazásban szükséges légrések és kúszótávolságok nem tarthatók meg.

Általános rendelési adatok

Típus	WTW WF10/WF12 2300	Verzió
Rendelési szám	1780920000	Csavaros kapcsok, Elválasztó lemezzel, szürke, 2 mm
GTIN (EAN)	4032248241149	
Qty.	20 Stück	

Típus	WTW WF10/WF12	Verzió
Rendelési szám	1780890000	Csavaros kapcsok, Elválasztó lemezzel, sötétbézs, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248219391	
Qty.	20 Stück	

W-sorozat

W
Series

A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocssínen és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

Általános rendelési adatok

Típus	WEW 35/2	Verzió
Rendelési szám	1061200000	Végbak, Wemid, sötétbézs, Sin: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qty.	50 Stück	

WF 10/2BZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Jelölőtartó



A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon® Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó adott tartozékai alatt található meg.

Általános rendelési adatok

Típus	BZT 1 WS 10/5	Verzió
Rendelési szám	1805490000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 Stück	
Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Verzió
Rendelési szám	1805520000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 Stück	

Fedélprofilok



A fedélprofilok védelmet nyújtanak a külső hatásoktól a sorkapcsok funkcionális területein vagy a támasztóbakokkal összefüggésben a teljes csatlakozósávon. Ezek nyújtanak védelmet az áramütéstől az áram alatt lévő részek véletlen megérintésekor működés közben vagy meghibásodás esetén.

Általános rendelési adatok

Típus	ADP WF10/WF12	Verzió
Rendelési szám	1780940000	Csavaros kapcsok, Fedélprofil, Áttetsző, 1000 mm
GTIN (EAN)	4032248241255	
Qty.	1 m	
Típus	HA ADP WF6/WF10	Verzió
Rendelési szám	1781050000	Csavaros kapcsok, Fedélprofil, sötétbézs, 2.2 mm
GTIN (EAN)	4032248241231	
Qty.	10 Stück	

WF 10/2BZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Üres



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.

A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	WS 10/5 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	1635000000	WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, fehér
Qty.	720 Stück	

Üres



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.

A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	WS 15/5 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	1609880000	WS, Sorkapocs jelölő, 15 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203504	Allen-Bradley, fehér
Qty.	480 Stück	

WF 10/2BZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Standard



A csavarozható keresztösszekötők egyszerűen fel- és leszerelhetők. A nagy érintkezőfelületnek köszönhetően még nagyobb áramerősségek is maximálisan megbízható érintkezés mellett vihetők át.

Általános rendelési adatok

Típus	WQL 2 WF10	Verzió
Rendelési szám	1781010000	Csavaros kapcsok, Keresztösszekötő, Pólusszám: 2
GTIN (EAN)	4032248219421	
Qty.	5 Stück	
Típus	WQL 3 WF10	Verzió
Rendelési szám	1781020000	Csavaros kapcsok, Keresztösszekötő, Pólusszám: 3
GTIN (EAN)	4032248241217	
Qty.	5 Stück	

WF/WFF sorozat



A kiegészítő csatlakozás révén különálló feszültségcsapdát lehet létrehozni. Ez alkalmazható például a vészhelyzeti tápellátásnál a főkapcsoló előtt, vagy egyszerűen egy kiegészítő csatlakozásként az alkalmazásban.

Általános rendelési adatok

Típus	WZAF 120	Verzió
Rendelési szám	1066300000	Segédcsatlakozás (kapocs)
GTIN (EAN)	4008190024642	
Qty.	10 Stück	