

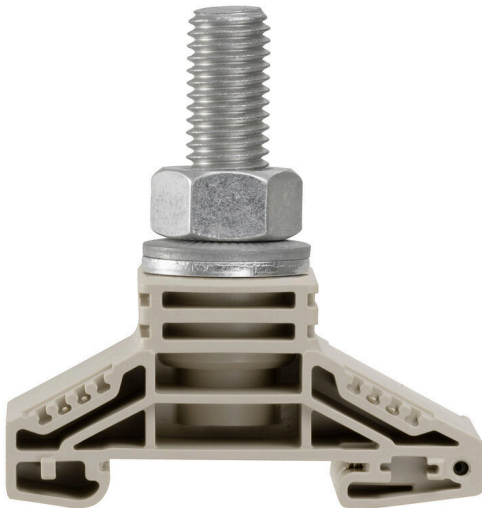
WF 12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image

Az energia, a jel és az adatok átvitele örök feladat az elektrotechnikában és a berendezésgyártásban. Sorkapcsainkat a felhasznált szigetelőanyagok, csatlakozórendszerük és kialakításuk emelik ki a konkurens gyártók termékei közül. Egy átmenő sorkapocs egy vagy több vezeték egyesítésére és/ vagy csatlakoztatására használható. E sorkapcsok egy vagy több, azonos potenciálú vagy egymással szemben szigetelt csatlakozási szintből épülnek fel.

Általános rendelési adatok

Változat	Csavaros kapcsok, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 120 mm ² , Csavaros csapos csatlakozás
Rendelési szám	1780880000
Típus	WF 12
GTIN (EAN)	4032248219360
Qty.	20 Darab

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

UL File Number Search [UL weboldal](#)

Tanúsítvány száma (UR) E60693

Méretetek és tömegek

Mélység	70.5 mm	Mélység (coll)	2.7756 inch
Magasság	67 mm	Magasság (coll)	2.6378 inch
Szélesség	33.8 mm	Szélesség (coll)	1.3307 inch
Nettó tömeg	102.6 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-5 °C...40 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	120 °C

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Egycsapos sorkapcsok	Véglap szükséges	Nem
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	1	Keresztkötött szintek belül	Nem
PE-csatlakozás	Nem	Tartósín	TS 35

CSA névleges adatok

Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	250 kcmil	C feszültség nagyság (CSA)	1000 V
C áram nagyság (CSA)	320 A	Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1244019
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	10 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

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

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	120 mm ²	Névleges feszültség	1000 V
Névleges DC feszültség	1000 V	Feszültség epoxigyanta elválasztó lemezzel	2300 V

WF 12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Névleges áram	269 A	Áram maximum vezetékknál	269 A
Szabványok	IEC 60947-7-1	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0.12 mΩ
Névleges lökőfeszültség	8 kV	Lökőfeszültség epoxigyanta elválasztó lemezzel	12 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	8.61 W	Szennyezés súlyossága	3

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Kábelsaru, DIN 46234	6...120 mm ²	Kábelsaru, DIN 46235	10...95 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	kcmil 250	Csatlakozási irány	oldalt
Meghúzási nyomaték, max.	31 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	14 Nm
Csatlakozás típusa	Csavaros csapos csatlakozás	Csatlakozások száma	1
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	120 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	6 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 8	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	6 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	6 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	120 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	6 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	120 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	6 mm ²	Csap mérete csúszósarus csatlakozáshoz	M 12
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	120 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	6 mm ²
Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	6 mm ²	2 db kábelsaru DIN 46 235	10...95 mm ²
2 db kábelsaru, DIN 46 234	6 – 120 mm ²		

UL névleges adatok

Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR)	250 kcmil	C áram nagyság (UR)	255 A
C feszültség nagyság (UR)	1000 V	Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)	10 AWG
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR)	10 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR)	250 kcmil		

Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	kcmil 250	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 8
Szabványok	IEC 60947-7-1	Tartósín	TS 35

Besorolások

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		



Accessories

Keresztösszekötők



A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfóliónk moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

Általános rendelési adatok

Típus	WQL 2 WF12	Változat
Rendelési szám	1781030000	Csavaros kapcsok, Keresztösszekötő, Pólusszám: 2
GTIN (EAN)	4032248219438	
Qty.	5 ST	
Típus	WQL 3 WF12	Változat
Rendelési szám	1781040000	Csavaros kapcsok, Keresztösszekötő, Pólusszám: 3
GTIN (EAN)	4032248241224	
Qty.	5 ST	

További csatlakozás



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 185	Változat
Rendelési szám	1066400000	Segédcsatlakozás (kapocs)
GTIN (EAN)	4008190031985	
Qty.	10 ST	

WF 12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Véglapok és elválasztólapok

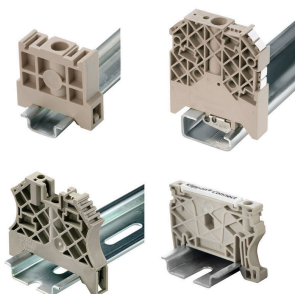


Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapocsblokkok alapvető tartozékai. Az elválasztólapok optikai és elektromos leválasztást biztosítanak a különböző potenciálok és funkcionális csoportok között, fokozva a biztonságot és átlátható elrendezést teremtve a kapcsolószekrényben. A zárólemezek oldalt lezárják a sorkapocsblokk sort, védelmet nyújtanak az aktív részekkel való érintkezés ellen, és biztosítják a tiszta, stabil lezárást. Mindkét komponens pontosan illeszkedik az adott Weidmüller sorkapocsblokk gyártási sorozathoz, hozzájárulva a biztonságos, szabványos és professzionális huzalozás.

Általános rendelési adatok

Típus	WTW WF10/WF12	Változat
Rendelési szám	1780890000	Csavaros kapcsok, Elválasztó lemezzel, sötétbézs, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248219391	
Qty.	20 ST	
Típus	WTW WF10/WF12 2300	Változat
Rendelési szám	1780920000	Csavaros kapcsok, Elválasztó lemezzel, szürke, 2 mm
GTIN (EAN)	4032248241149	
Qty.	20 ST	

Végbak



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	Változat
Rendelési szám	1061200000	Végbak, sötétbézs, TS 35, HB, Wemid, Szélesség: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qty.	50 ST	

WF 12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Érintkezés elleni védelem

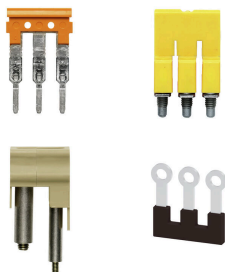


Érintésvédelmi rendszereink gondoskodnak a nagyobb biztonságról a szekrényben. Ezek nyújtanak védelmet az áramütéstől az áram alatt lévő részek véletlen megérintésekor működés közben vagy meghibásodás esetén.

Általános rendelési adatok

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

Keresztösszekötők



A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfóliónk moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

Általános rendelési adatok

Típus	SMSE WF10/2XM6	Változat
Rendelési szám	1868880000	Csavaros kapcsok, Gyűjtő sín, Pólusszám:
GTIN (EAN)	4032248499755	
Qty.	10 ST	

Accessories

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	Változat
Rendelési szám	1609880000	WS, Sorkapocs jelölő, 15 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190203504	Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
Qty.	480 ST	
Típus	DEK 5/6 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1609820000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, fehér
Qty.	1000 ST	

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

WF 12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Véglapok és elválasztólapok



Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapocsblokkok alapvető tartozékai. Az elválasztólapok optikai és elektromos leválasztást biztosítanak a különböző potenciálok és funkcionális csoportok között, fokozva a biztonságot és átlátható elrendezést teremtve a kapcsolószekrényben. A zárólemezek oldalt lezárják a sorkapocsblokk sort, védelmet nyújtanak az aktív részekkel való érintkezés ellen, és biztosítják a tiszta, stabil lezárást. Mindkét komponens pontosan illeszkedik az adott Weidmüller sorkapocsblokk gyártási sorozathoz, hozzájárulva a biztonságos, szabványos és professzionális huzalozás.

Általános rendelési adatok

Típus	WTW WF6-WF12	Változat
Rendelési szám	1781240000	Csavaros kapcsok, Elválasztó lemezzel, sötétbész, 2.5 mm
GTIN (EAN)	4032248241156	
Qty.	20 ST	

DEK 5/6



WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkötője biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elastikus felület egyszerűvé teszi a jelölő felszerelését. Ez a speciális lyuggatott anyag lehetővé teszi a szalagok kinyújtását, így alkalmazkodva a kisebb méretbeli különbségekhez, melyek összeadódhatnak, különösen hosszú sorkapocs-tömböknél. További előny: A felületi anyag kiváló nyomtathatósága garantálja a tartós és kopásálló címkézést. A nyomtató 300 dpi felbontásának köszönhetően a felirat könnyen olvasható.

A MultiMark előnyei:

- Kompatibilis a W, Z, P és SAK sorozatú sorkapcsokkal
- Szilárd megtartás és tartós nyomtatás
- A folytonos szalagokkal időt takaríthat meg a felszerelésnél
- Az innovatív kompozit anyagnak köszönhetően egyszerű felszerelés
- Hely a többsoros nyomtatáshoz

Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/6 MM WS	Változat
Rendelési szám	2007120000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392104	
Qty.	600 ST	

Accessories

120 mm²

Szigetelt csatlakozókat használva garantálható az elektromos csatlakozások állandó és egyforma minősége.

- Nagy választék szigetelt és nem szigetelt kábelsarukból és csatlakozókból
- A jelenlegi piaci szabványoknak (Európa) megfelelő csősaruk
- Préselhető kábelsaruk, DIN 46235
- Krimpelhető kábelsaruk DIN 46234 -hez
- Szigetelt gyűrűs kábelsaruk, DIN 46237
- Szigetelt kábelsaruk, DIN 46231

Általános rendelési adatok

Típus	KP-M12/-120	Változat
Rendelési szám	1498250000	kábelsaru, záróelem, 120 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307627	
Qty.	50 ST	
Típus	KQN-M12/-120	Változat
Rendelési szám	1493340000	kábelsaru, záróelem, 120 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302998	
Qty.	25 ST	
Típus	KRN-M12/-120	Változat
Rendelési szám	1495670000	kábelsaru, záróelem, 120 mm ² , 120 mm ² - 120 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305258	
Qty.	25 ST	
Típus	KRN-M12/-120 S	Változat
Rendelési szám	1494930000	kábelsaru, záróelem, 120 mm ² , 120 mm ² - 120 mm ²
GTIN (EAN)	4050118304602	
Qty.	10 ST	