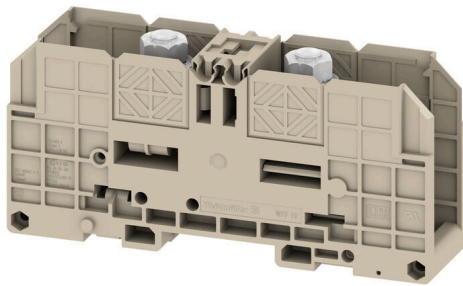


Product image

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: 70 mm ² , Csavaros csapos csatlakozás
Rendelési szám	1028400000
Típus	WFF 70
GTIN (EAN)	4008 190083311
Qty.	10 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (UR)	E60693
Tanúsítvány száma (cURusEX)	E184763

Méretetek és tömegek

Mélység	61 mm	Mélység (coll)	2.4016 inch
Mélység DIN sínnel együtt	69.5 mm	Magasság	132 mm
Magasság (coll)	5.1968 inch	Szélesség	31.8 mm
Szélesség (coll)	1.252 inch	Nettó tömeg	157.46 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

PT OKIECEX/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXULD15.0004U	Max. feszültség (IECEX)	1100 V
Áram (IECEX)	192 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	70 mm ²
EN 60079-7 jelölés	Ex eb II C Gb	2014/34/EU címke	II 2 G D

Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Végglap szükséges	Nem	Potenciálok száma	1
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	2
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Tartósín	TS 35		

CSA névleges adatok

Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	00 AWG	C feszültség nagyság (CSA)	600 V
C áram nagyság (CSA)	170 A	Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1244019
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	14 AWG		

Műszaki adatok

Kiegészítő műszaki adatok

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

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	70 mm ²	Névleges feszültség	1000 V
Névleges DC feszültség	1500 V	Névleges áram	192 A
Áram maximum vezetékknál	232 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0.17 mΩ	Névleges lökőfeszültség	8 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	6.14 W	Szennyezés súlyossága	3

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Kábelsaru, DIN 46234	2.5...95 mm ²	Kábelsaru, DIN 46235	16...70 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 3/0	Csatlakozási irány	oldal
Meghúzási nyomaték, max.	12 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	6 Nm
Csatlakozás típusa	Csavaros csapos csatlakozás	Csatlakozások száma	2
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	95 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	2.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 14	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvellyel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	2.5 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	2.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	95 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	2.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	95 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	2.5 mm ²	Csap mérete csúszósarus csatlakozáshoz	M 8
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	95 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	2.5 mm ²
Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	2.5 mm ²	2 db kábelsaru DIN 46 235	16...70 mm ²
2 db kábelsaru, DIN 46 234	2.5...70 mm ²		

UL névleges adatok

Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (UR)	00 AWG	C áram nagyság (UR)	175 A
C feszültség nagyság (UR)	1000 V	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (UR)	14 AWG
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (UR)	14 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (UR)	00 AWG		

Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 3/0	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 14
Szabványok	IEC 60947-7-1	Tartósín	TS 35

Műszaki adatok**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		

Rajzok



WFF 70

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 WFF70	Változat
Rendelési szám	1065000000	Csavaros kapcsok, Keresztösszekötő, Pólusszám: 2
GTIN (EAN)	4008190113933	
Qty.	5 ST	
Típus	WQL 3 WFF70	Változat
Rendelési szám	1065500000	Csavaros kapcsok, Keresztösszekötő, Pólusszám: 3
GTIN (EAN)	4008190174811	
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 70	Változat
Rendelési szám	1066200000	Segédcsatlakozás (kapocs)
GTIN (EAN)	4008190169831	
Qty.	10 ST	

WFF 70

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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	WAP WFF70	Változat	
Rendelési szám	1069800000	Csavaros kapcsok, Takarólemez, sötétbézs, 2 mm	
GTIN (EAN)	4008190022600		
Qty.	20 ST		

Véglapok és elválasztólapok

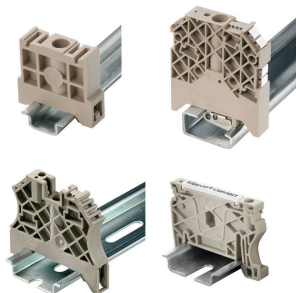


Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapocsblokkok alapvető tartozékai. Az elválasztólapok optikai és elektromos leválasztást biztosítanak a különböző potenciálok és funkcionális csoportok között, fokozva a biztonságot és átlátható elrendezést teremtve a kapcsolószekrényben. A zárólemezek oldalt 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 WFF70	Változat	
Rendelési szám	1067200000	Csavaros kapcsok, Elválasztó lemezzel, szürke, 2 mm	
GTIN (EAN)	4008190186210		
Qty.	10 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.

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	WEW 35/1	Változat
Rendelési szám	1059000000	Végbak, sötétbézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 12 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190172282	
Qty.	50 ST	

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	WAH 70 BE	Változat
Rendelési szám	1064560000	Csavaros kapcsok, Fedél, bézs, 31 mm
GTIN (EAN)	4008190174736	
Qty.	20 ST	

Típus	WAH 70 BL	Változat
Rendelési szám	1064580000	Csavaros kapcsok, Fedél, kék, 31 mm
GTIN (EAN)	4008190107475	
Qty.	20 ST	

Típus	WAH 70 GN	Változat
Rendelési szám	1064550000	Csavaros kapcsok, Fedél, Világoszöld, 31 mm
GTIN (EAN)	4008190176976	
Qty.	20 ST	

Típus	WAH 70/KU	Változat
Rendelési szám	1070360000	Csavaros kapcsok, Fedél, bézs, 30.5 mm
GTIN (EAN)	4008190191054	
Qty.	20 ST	

Rögzítő tartó



Termékeink könnyű kezelése és kiegészítése érdekében rögzítők széles választékát kínáljuk. A különféle szerszámoktól kezdve a szigetelőhüvelyekig és különböző csavarokig, komponenseink a legapróbb részletekig illeszkednek egymáshoz, és lehetővé teszik a megfelelő szabványoknak és védelmi előírásoknak megfelelő összeszerelést.

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	CPSB M8	Változat
Rendelési szám	0156300000	Csavaros kapcsok, Cupal alátét
GTIN (EAN)	4008190028596	
Qty.	50 ST	

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 12/6.5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1609920000	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6.5 mm, Raszter mm-ben (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203511	Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
Qty.	540 ST	

Típus	DEK 5/5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1609801044	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, fehér
Qty.	1000 ST	

Jelölőtartó



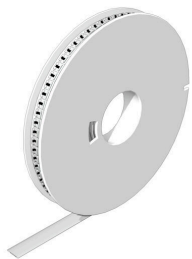
A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon® Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó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

Tartozékok

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	

WS 12/6.5



WS/ DEK

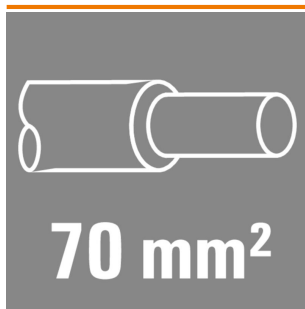
A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkötőanyagot használva biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elasztikus felület egyszerűvé teszi a jelölő felszerelését. Ez a speciális lyuggatott anyag lehetővé teszi a szalagok kinyújtását, így alkalmazkodva a kisebb méretbeli különbségekhez, melyek összeadódnak, 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	WS 12/6.5 MM WS	Változat
Rendelési szám	2619930000	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118626155	
Qty.	600 ST	

70 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

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	KP-M8/-70	Változat
Rendelési szám	1498130000	kábelsaru, záróelem, 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307351	
Qty.	50 ST	
Típus	KQN-M8/-70	Változat
Rendelési szám	1493210000	kábelsaru, záróelem, 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302875	
Qty.	50 ST	
Típus	KRN-M8/-70	Változat
Rendelési szám	1496650000	kábelsaru, záróelem, 70 mm ² , 70 mm ² - 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305791	
Qty.	25 ST	
Típus	KRN-M8/-70 S	Változat
Rendelési szám	1494860000	kábelsaru, záróelem, 70 mm ² , 70 mm ² - 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118304527	
Qty.	25 ST	