

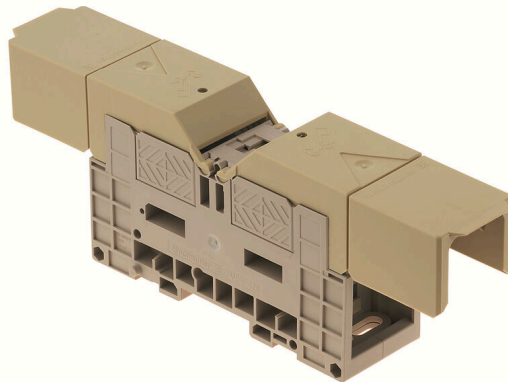
**WFF 120 NFF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 <sup>2</sup> , Csavaros csapos csatlakozás, Közvetlen rögzítés, TS 35
Rendelési szám	<a href="#">1049240000</a>
Típus	WFF 120 NFF
GTIN (EAN)	4050118255140
Qty.	4 Darab

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méreték és tömegek

Mélység	72.5 mm	Mélység (coll)	2.8543 inch
Magasság	132 mm	Magasság (coll)	5.1968 inch
Szélesség	42 mm	Szélesség (coll)	1.6535 inch
Nettó tömeg	264.8 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-50 °C...75 °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

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

## Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	zárt	Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés, TS 35
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem		

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	120 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	500 V
Névleges DC feszültség	500 V	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
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	8.61 W		

## Műszaki adatok

### Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Kábelsaru, DIN 46234	6...150 mm <sup>2</sup>	Kábelsaru, DIN 46235	16...150 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	kcmil 250	Csatlakozási irány	oldalt
Meghúzási nyomaték, max.	36 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	30 Nm
Csatlakozás típusa	Csavaros csapos csatlakozás	Csatlakozások száma	2
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	150 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	6 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, csavaros csatlakozás, max.	150.00 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, csavaros csatlakozás, min.	6 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 8	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkel DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	6 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	6 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	150 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	6 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	150 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	6 mm <sup>2</sup>	Csap mérete csúszósarus csatlakozáshoz	M 10
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	150 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	6 mm <sup>2</sup>
Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	6 mm <sup>2</sup>	2 db kábelsaru DIN 46 235	16...120 mm <sup>2</sup>
2 db kábelsaru, DIN 46 234	6 - 120 mm <sup>2</sup>		

### Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	kcmil 250	Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés, TS 35
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		

**Rajzok**



## WFF 120 NFF

**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 WFF120	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1065100000</a>	Csavaros kapcsok, Keresztösszekötő, Pólusszám: 2
GTIN (EAN)	4008190133771	
Qty.	5 ST	
Típus	WQL 3 WFF120	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1065600000</a>	Csavaros kapcsok, Keresztösszekötő, Pólusszám: 3
GTIN (EAN)	4008190021641	
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 120	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1066300000</a>	Segédcsatlakozás (kapocs)
GTIN (EAN)	4008190024642	
Qty.	10 ST	

## WFF 120 NFF

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocs sínen 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 35/1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1059000000</a>	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	WAP WFF120	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1073000000</a>	Csavaros kapcsok, Takarólemez, sötétbézs, 2 mm
GTIN (EAN)	4008190475260	
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.

## WFF 120 NFF

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Általános rendelési adatok

Típus	WTW WFF120	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1067300000</a>	Csavaros kapcsok, Elválasztó lemezzel, szürke, 2 mm
GTIN (EAN)	4008190093037	
Qty.	10 ST	

## Érintkezés elleni védelem

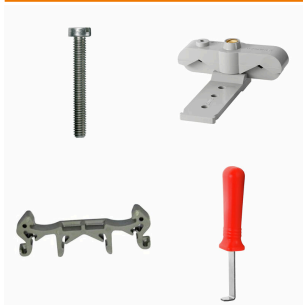


Érintésvédelmi rendszereink gondoskodnak a nagyobb biztonságról a szekrényben. Ezek nyújtanak védelmet az áramütéstől az áram alatt lévő részek véletlen megérintésekor működés közben vagy meghibásodás esetén.

## Általános rendelési adatok

Típus	WAH 120	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1064660000</a>	Csavaros kapcsok, Fedél, bézs, 41 mm
GTIN (EAN)	4008190100797	
Qty.	20 ST	
Típus	WAH 120/KURZ	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1070460000</a>	Csavaros kapcsok, Fedél, bézs, 40.6 mm
GTIN (EAN)	4008190191047	
Qty.	10 ST	
Típus	WAH 120 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1064680000</a>	Csavaros kapcsok, Fedél, kék, 41 mm
GTIN (EAN)	4008190063931	
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.

## WFF 120 NFF

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

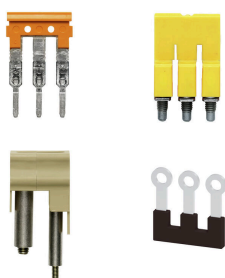
www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Általános rendelési adatok

Típus	CPSB M10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0156400000</a>	Csavaros kapcsok, Cupal alátét
GTIN (EAN)	4008190049935	
Qty.	50 ST	

## Keresztösszekötők



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

## Általános rendelési adatok

Típus	SMSE WF10/2XM6	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1868880000</a>	Csavaros kapcsok, Gyűjtősin, Pólusszám:
GTIN (EAN)	4032248499755	
Qty.	10 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	<a href="#">1609920000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6.5 mm, Raszter mm-ben (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203511	Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
Qty.	540 ST	

## Tartozékok

## Egyedi felirat



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 SDR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1609930000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6.5 mm, Raszter mm-ben (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456665	Weidmueller, Allen-Bradley, Vevőspecifikus
Qty.	108 ST	

## Üres



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

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

## Tartozékok

## Jelölőtartó

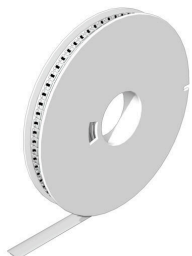


A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon® Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó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

## Általános rendelési adatok

Típus	BZT 1 WS 10/5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1805490000</a>	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 ST	
Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1805520000</a>	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 használ, amely 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	<a href="#">2619930000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118626155	
Qty.	600 ST	