

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: 35 mm <sup>2</sup> , Csavaros csapos csatlakozás, Közvetlen rögzítés
Rendelési szám	<a href="#">1029300000</a>
Típus	WFF 35/AH
GTIN (EAN)	4008190139148
Qty.	5 Darab

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (UR)	E60693
Tanúsítvány száma (cURusEX)	E184763

## Méretetek és tömegek

Mélység	51 mm	Mélység (coll)	2.0079 inch
Mélység DIN sínnel együtt	59.5 mm	Magasság	107 mm
Magasság (coll)	4.2126 inch	Szélesség	27 mm
Szélesség (coll)	1.063 inch	Nettó tömeg	93.71 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

## PT OKIECEX/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	DEMKO15ATEX1357U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXULD15.0004U
Max. feszültség (ATEX)	1100 V	Áram (ATEX)	125 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	35 mm <sup>2</sup>	Max. feszültség (IECEX)	1100 V
Áram (IECEX)	125 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	35 mm <sup>2</sup>
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

Véglap 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)	2 AWG	C feszültség nagyság (CSA)	600 V
C áram nagyság (CSA)	130 A	Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1244019

## WFF 35/AH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) 14 AWG

## Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	zárt	Hasonló kapcsok száma	1
Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen
Felszerelés típusa	Felpattintható		

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	35 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	1000 V
Névleges DC feszültség	1000 V	Névleges áram	125 A
Áram maximum vezetékknál	150 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0.26 mΩ	Névleges lökfeszültség	8 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	4.00 W	Szennyezés súlyossága	3

## Rögzíthető vezeték (névleges csatlakozás)

Kábelsaru, DIN 46234	2.5...50 mm <sup>2</sup>	Kábelsaru, DIN 46235	6...25 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 1	Csatlakozási irány	oldalt
Meghúzási nyomaték, max.	6 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	3 Nm
Csatlakozás típusa	Csavaros csapos csatlakozás	Csatlakozások száma	2
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	50 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	2.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 14	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvellyel és műanyag gallérokcal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	2.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	50 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	50 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Csap mérete csúszósarus csatlakozáshoz	M 6
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	50 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	2.5 mm <sup>2</sup>
Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	2.5 mm <sup>2</sup>	2 db kábelsaru DIN 46 235	6...25 mm <sup>2</sup>
2 db kábelsaru, DIN 46 234	2,5 – 35 mm <sup>2</sup>		

## UL névleges adatok

Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (UR)	2 AWG	C áram nagyság (UR)	115 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)	2 AWG		

**Műszaki adatok****Általános**

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 1	Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 14	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 35/AH

**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. Portfólióink moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

### Általános rendelési adatok

Típus	WQL 2 WFF35	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1064900000</a>	Csavaros kapcsok, Keresztösszekötő, Pólusszám: 2
GTIN (EAN)	4008190112745	
Qty.	5 ST	
Típus	WQL 3 WFF35	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1065400000</a>	Csavaros kapcsok, Keresztösszekötő, Pólusszám: 3
GTIN (EAN)	4008190065812	
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 35	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1070500000</a>	Segédcsatlakozás (kapocs)
GTIN (EAN)	4008190024512	
Qty.	10 ST	

## WFF 35/AH

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 WFF35	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1069700000</a>	Csavaros kapcsok, Takarólemez, sötétbézs, 2 mm
GTIN (EAN)	4008190104023	
Qty.	20 ST	

## Véglapok és elválasztólapok

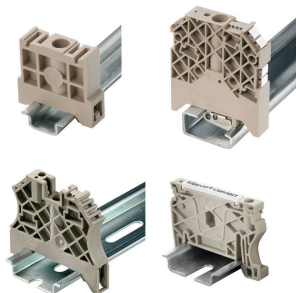


Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapocsblokkok alapvető tartozékai. Az elválasztólapok optikai és elektromos leválasztást biztosítanak a különböző potenciálok és funkcionális csoportok között, fokozva a biztonságot és átlátható elrendezést teremtve a kapcsolószekrényben. A zárólemezek oldalt 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 WFF35	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1067100000</a>	Csavaros kapcsok, Elválasztó lemezzel, szürke, 2 mm
GTIN (EAN)	4008190053253	
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.

## WFF 35/AH

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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	

## Lapos csavarhúzó



Szigetelt hornyos csavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDIS 0.6X3.5X100	Változat
Rendelési szám	<a href="#">9008390000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056354	
Qty.	1 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 35	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1064460000</a>	Csavaros kapcsok, Fedél, bézs, 26 mm
GTIN (EAN)	4008190176587	
Qty.	20 ST	
Típus	WAH 35 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1064480000</a>	Csavaros kapcsok, Fedél, kék, 26 mm
GTIN (EAN)	4008190113308	
Qty.	20 ST	

## Tartozékok

## 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.

## Általános rendelési adatok

Típus	KISC M6X16-Z3	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1063700000</a>	SAK sorozat, Rögzítőcsavar, Acél
GTIN (EAN)	4008190120887	
Qty.	20 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 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4008190397111	
Qty.	1000 ST	
Típus	WS 12/5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1609860000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
GTIN (EAN)	4008190203481	
Qty.	720 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		

## Tesztadapter és tesztaljzatok



Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez kötött állapotban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

## Általános rendelési adatok

Típus	PS 4 F.STB 4	Változat	
Rendelési szám	<a href="#">0299600000</a>	Tesztadapter (kapocs), 230 V	
GTIN (EAN)	4008190074043		
Qty.	20 ST		

## WS 12/5



## WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alakkontúrja 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 12/5 MM WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2007190000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392036	
Qty.	800 ST	