

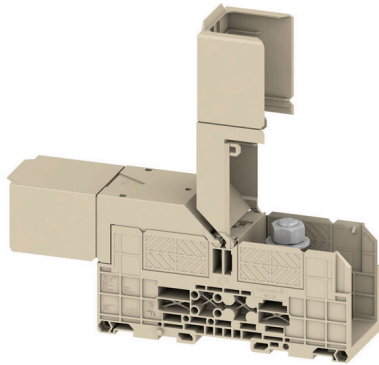
**WFF 185/AH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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: 185 mm <sup>2</sup> , Csavaros csapos csatlakozás
Rendelési szám	<a href="#">1029600000</a>
Típus	WFF 185/AH
GTIN (EAN)	4008190106188
Qty.	2 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	89.5 mm	Mélység (coll)	3.5236 inch
Mélység DIN sínnel együtt	98 mm	Magasság	287 mm
Magasság (coll)	11.2992 inch	Szélesség	55 mm
Szélesség (coll)	2.1654 inch	Nettó tömeg	466.43 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

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)	500 kcmil	C feszültség nagyság (CSA)	600 V
C áram nagyság (CSA)	360 A	Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1244019
D feszültség nagyság (CSA)	600 V	D áram nagyság (CSA)	5 A
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	8 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	185 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	1000 V
Névleges DC feszültség	1500 V	Névleges áram	353 A
Áram maximum vezetékknál	415 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0.09 mΩ	Névleges lökőfeszültség	8 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	11.30 W	Szennyezés súlyossága	3

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Kábelsaru, DIN 46234	10...240 mm <sup>2</sup>	Kábelsaru, DIN 46235	25...240 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	kcmil 500	Csatlakozási irány	oldal
Meghúzási nyomaték, max.	31 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	14 Nm
Csatlakozás típusa	Csavaros csapos csatlakozás	Csatlakozások száma	2
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	240 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	10 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 6	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	10 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	10 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	240 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	10 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	240 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	10 mm <sup>2</sup>	Csap mérete csúszósarus csatlakozáshoz	M 12
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	240 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	10 mm <sup>2</sup>
Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	10 mm <sup>2</sup>	2 db kábelsaru DIN 46 235	25...185 mm <sup>2</sup>
2 db kábelsaru, DIN 46 234	10...185 mm <sup>2</sup>		

## UL névleges adatok

Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (UR)	500 AWG	C áram nagyság (UR)	380 A
C feszültség nagyság (UR)	1000 V	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (UR)	8 AWG
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (UR)	8 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (UR)	500 AWG		

## Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	kcmil 500	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 6
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 185/AH

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Tartozékok

www.weidmueller.com

### Keresztösszekötők

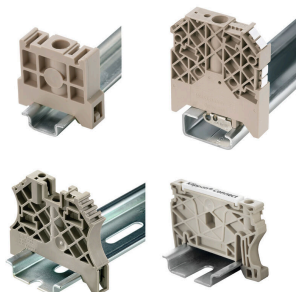


A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfóliónk moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható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

### Általános rendelési adatok

Típus	WQL 2 WFF185	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1065200000</a>	Csavaros kapcsok, Keresztösszekötő, Pólusszám: 2
GTIN (EAN)	4008190044855	
Qty.	5 ST	
Típus	WQL 3 WFF185	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1065700000</a>	Csavaros kapcsok, Keresztösszekötő, Pólusszám: 3
GTIN (EAN)	4008190140885	
Qty.	5 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 35/1	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	

## Tartozékok

## 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	<a href="#">1066400000</a>	Segédcsatlakozás (kapocs)
GTIN (EAN)	4008190031985	
Qty.	10 ST	

## Érintkezés elleni védelem



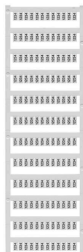
Érintésvédelmi rendszereink gondoskodnak a nagyobb biztonságról a szekrényben. Ezek nyújtanak védelmet az áramütéstől az áram alatt lévő részek véletlen megérintésekor működés közben vagy meghibásodás esetén.

## Általános rendelési adatok

Típus	WAH 185/300 BE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1064760000</a>	Csavaros kapcsok, Fedél, bézs, 54 mm
GTIN (EAN)	4008190108267	
Qty.	10 ST	
Típus	WAH 185/300 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1064780000</a>	Csavaros kapcsok, Fedél, kék, 54 mm
GTIN (EAN)	4008190103200	
Qty.	10 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 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

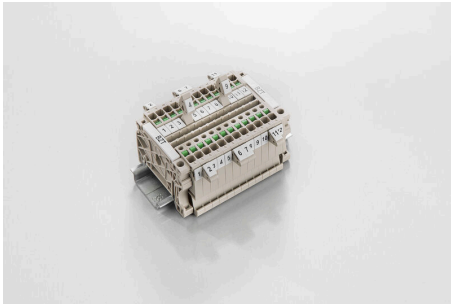
Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## 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	
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	

## Tesztadapter és tesztaljzatok

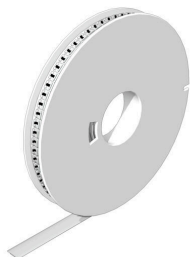


Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez kötött állapotban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

## 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 12/6.5



## 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 12/6.5 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	