

**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	Földelő sorkapcsok, Húzórugós csatlakozás, 16 mm <sup>2</sup> , 1920 A (16 mm <sup>2</sup> ), Zöld / sárga
Rendelési szám	<a href="#">1768310000</a>
Típus	ZPE 16/3AN
GTIN (EAN)	4032248122790
Qty.	20 Darab

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

## Méreték és tömegek

Mélység	50.5 mm	Mélység (coll)	1.9882 inch
Mélység DIN sínnel együtt	51.5 mm	Magasság	99 mm
Magasság (coll)	3.8976 inch	Szélesség	12.1 mm
Szélesség (coll)	0.4764 inch	Nettó tömeg	64.32 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)	DEMKO15ATEX1467U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXULD15.0008U
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	25 mm <sup>2</sup>	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	25 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	Zöld / sárga
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

## Rendszer specifikációk

Változat	Húzókenyeges csatlakozás, PE-csatlakozással, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	3	Keresztkötött szintek belül	Nem
PE-csatlakozás	Igen	Tartósín	TS 35
PE működés	Igen	PEN funkció	Igen

## CSA névleges adatok

Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	4 AWG	Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1152892
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	14 AWG		

## ZPE 16/3AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Kiegészítő műszaki adatok

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

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	16 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség a szomszédos kapcsokra vonatkozóan	800 V
Névleges DC feszültség	800 V	Szabványok	IEC 60947-7-2
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0.42 mΩ	Névleges lökőfeszültség a szomszédos kapocs felé	8 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	0.00 W	Szennyezés súlyossága	3

## Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	Húzórugós csatlakozás
--	-----------------------

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A7	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 4
Csatlakozási irány	felső	Csupaszolási hossz	18 mm
Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Csatlakozások száma	3
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	25 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Kés mérete	1,0 x 5,5 mm	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 14
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	16 mm <sup>2</sup>	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	16 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	16 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	25 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	16 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	1.5 mm <sup>2</sup>
Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	1.5 mm <sup>2</sup>		

## UL névleges adatok

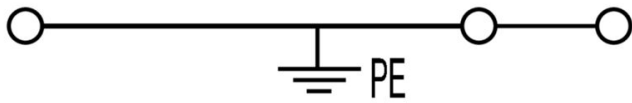
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (UR)	4 AWG	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (UR)	14 AWG
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (UR)	14 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (UR)	4 AWG		

**Műszaki adatok****Általános**

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 4	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 14
Szabványok	IEC 60947-7-2	Tartósín	TS 35

**Besorolások**

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		



## 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	ZQV 16/2	Változat	
Rendelési szám	<a href="#">1739690000</a>	Tartozékok, Keresztösszekötő, 76 A	
GTIN (EAN)	4008190957148		
Qty.	25 ST		

### Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsín 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	EW 35	Változat	
Rendelési szám	<a href="#">0383560000</a>	Végbak, bézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 8.5 mm, 100 °C	
GTIN (EAN)	4008190181314		
Qty.	50 ST		
Típus	EW 35 GR 7032	Változat	
Rendelési szám	<a href="#">0383530000</a>	Végbak, szürke, TS 35, V-0, Wemid, Szélesség: 9 mm, 120 °C	
GTIN (EAN)	4008190027322		
Qty.	50 ST		
Típus	EW 35/SCHA/M3	Változat	
Rendelési szám	<a href="#">0258660000</a>	Végbak, bézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 16.5 mm, 100 °C	
GTIN (EAN)	4008190033477		
Qty.	20 ST		
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		

## ZPE 16/3AN

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	WEW 35/2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1061200000</a>	Végbak, sötétbézs, TS 35, HB, Wemid, Szélesség: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qty.	50 ST	
Típus	ZEW 35	Változat
Rendelési szám	<a href="#">9540000000</a>	Végbak, sötétbézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 6 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190956264	
Qty.	20 ST	
Típus	ZEW 35/2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">8630740000</a>	Végbak, sötétbézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248348916	
Qty.	20 ST	

## Tesztadapter és tesztaljzatok



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

## Általános rendelési adatok

Típus	PS 2.3 RT	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0180400000</a>	Tesztadapter (kapocs), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Qty.	20 ST	

## STR átlátszó csíkok



## Általános rendelési adatok

Típus	STR 7 F.SCHT 7	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0515300000</a>	Kapocsjelölők, Védőkupak, 27 x 6.3 mm, Áttetsző
GTIN (EAN)	4008190182175	
Qty.	20 ST	

## ZPE 16/3AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

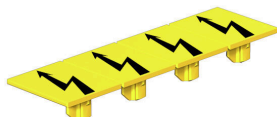
Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Figyelmeztető takaróburkolat

Villámmal ellátott figyelmeztetések növelik az emberek és gépek biztonságát. Ezeket akkor használják, amikor a külső feszültséget jelezni kell az alkalmazás során.



## Általános rendelési adatok

Típus	ZAD 5/5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1745210000</a>	Z-sorozat, Fedél
GTIN (EAN)	4008190071448	
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	ZS 15/5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1646630000</a>	ZS, Sorkapocs jelölő, 15 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
GTIN (EAN)	4008190401214	
Qty.	480 ST	

## Tartozékok

## ZGB elfordítható csoportos jelölőtartó



A ZGB 15 egy felhajtható csoportos jelölőtartó. A jelölőtartóba dekafix 5 és WS 12/5 csatlakozójelölések, vagy az ESO 15 becsúsztható jelölőlap illeszthető. A ZGB 30 egy felhajtható csoportos jelölőtartó. A jelölőtartóba dekafix 5 és WS 12/5 csatlakozójelölések, vagy az ESO 7 becsúsztható jelölőlap illeszthető. A becsúsztható címkék és védőszalagok a „Tartozékok” címszó alatt találhatóak.

## Általános rendelési adatok

Típus	ZGB 30	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1611930000</a>	Kapocsjelölők, Sorkapocs jelölő, 32 x 7 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4008190002251	
Qty.	20 ST	
Típus	ZGB 15	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1636530000</a>	Kapocsjelölők, Sorkapocs jelölő, 15 x 7 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4008190297053	
Qty.	20 ST	
Típus	ZGB 30/3.5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1778290000</a>	Kapocsjelölők, Sorkapocs jelölő, 32 x 7 mm, Raszter mm-ben (P): 3.50 fehér
GTIN (EAN)	4032248161065	
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	ZAP/TW 10/16	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1749580000</a>	Z-sorozat, Véglap, Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4032248138920	
Qty.	20 ST	
Típus	ZAP/TW 10/16 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1768520000</a>	Z-sorozat, Véglap, Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4032248110421	
Qty.	20 ST	

## ZPE 16/3AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

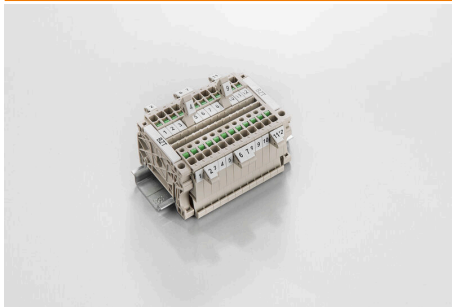
Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	ZAP/TW 10/16 OR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1749590000</a>	Z-sorozat, Véglap, Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4032248138937	
Qty.	20 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	<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	

## Lapos csavarhúzó



Hornycsavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDS 1.0X5.5X150	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2749380000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 150 mm, Kés vastagsága (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
Qty.	1 ST	