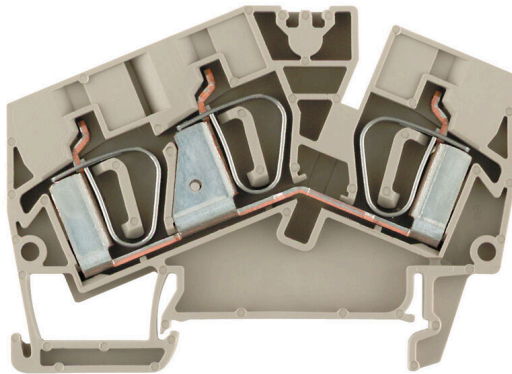


**Product image**

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	Átvezető sorkapocs, Húzórugós csatlakozás, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, sötétbézs
Rendelési szám	<a href="#">1771410000</a>
Típus	ZDU 6-2/3AN
GTIN (EAN)	4032248143146
Qty.	50 Darab

## Műszaki adatok

### Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

### Méreték és tömegek

Mélység	49.5 mm	Mélység (coll)	1.9488 inch
Mélység DIN sínnel együtt	50 mm	Magasság	68 mm
Magasság (coll)	2.6772 inch	Szélesség	8.1 mm
Szélesség (coll)	0.3189 inch	Nettó tömeg	19.36 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)	DEMKO16ATEX1808U	Tanúsítvány száma (IECEx)	DEMKO16ATEX1808U
Max. feszültség (ATEX)	550 V	Áram (ATEX)	38 A
Vezetékkérszmet, max. (ATEX)	10 mm <sup>2</sup>	Max. feszültség (IECEx)	550 V
Áram (IECEx)	38 A	Vezetékkérszmet, max. (IECEx)	10 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

Változat	Húzókenyeeles csatlakozás, dugaszolható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	3	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Tartósín	TS 35		

## ZDU 6-2/3AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## CSA névleges adatok

Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	8 AWG	C feszültség nagyság (CSA)	600 V
C áram nagyság (CSA)	50 A	Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1152892
B feszültség nagyság (CSA)	600 V	B áram nagyság (CSA)	50 A
D feszültség nagyság (CSA)	600 V	D áram nagyság (CSA)	5 A
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	20 AWG		

## Kiegészítő műszaki adatok

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

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	6 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	800 V
Névleges DC feszültség	800 V	Névleges áram	41 A
Áram maximum vezetékknál	41 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0.78 mΩ	Névleges lökőfeszültség	8 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	1.31 W	Szennyezés súlyossága	3

## Rögzíthető vezeték (kiegészítő csatlakozás)

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

## Rögzíthető vezeték (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A5	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 8
Csatlakozási irány	Ferde / hajlított	Csupaszolási hossz	12 mm
Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Csatlakozások száma	3
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	10 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.22 mm <sup>2</sup>
Kés mérete	0,8 x 4,0 mm	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 22
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.22 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.22 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	10 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.22 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.22 mm <sup>2</sup>
Iker érvéghüvelyek, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Iker-érvéghüvelyek, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	10 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.22 mm <sup>2</sup>
Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	0.22 mm <sup>2</sup>		

## Műszaki adatok

## UL névleges adatok

Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR)	8 AWG	C áram nagyság (UR)	45 A
C feszültség nagyság (UR)	600 V	Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)	22 AWG
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR)	22 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR)	8 AWG		

## Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 8	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 22
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		



## 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 6/2 GE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1627850000</a>	Tartozékok, Keresztösszekötő, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200428	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 6/3 GE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1627860000</a>	Tartozékok, Keresztösszekötő, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200435	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 6/4 GE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1627870000</a>	Tartozékok, Keresztösszekötő, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200442	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 6/24 GE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1908990000</a>	Tartozékok, Keresztösszekötő, 41 A
GTIN (EAN)	4032248535309	
Qty.	10 ST	
Típus	ZQV 6/32 GE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1733640000</a>	Tartozékok, Keresztösszekötő, 41 A
GTIN (EAN)	4008190994334	
Qty.	10 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.

## ZDU 6-2/3AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

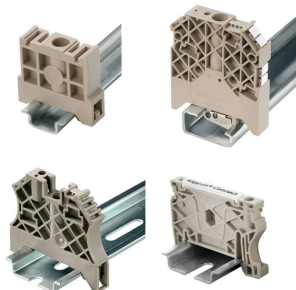
www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Általános rendelési adatok

Típus	ZAP ZDU6-2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1771440000</a>	Z-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4032248169719	
Qty.	50 ST	
Típus	ZAP ZDU6-2 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1771450000</a>	Z-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4032248169726	
Qty.	50 ST	
Típus	ZAP ZDU6-2 OR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1771460000</a>	Z-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4032248169733	
Qty.	50 ST	
Típus	ZAP ZDU6-2 SW	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1814710000</a>	Z-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4032248359417	
Qty.	50 ST	

## Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocs sínben 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	

## ZDU 6-2/3AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

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	
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 állapottban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

## Általános rendelési adatok

Típus	ZTA 7/ZA	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1780670000</a>	Tartozékok, Tesztadapter, 9 A
GTIN (EAN)	4032248180202	
Qty.	25 ST	
Típus	PS 2.3 RT	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0180400000</a>	Tesztadapter (kapocs), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Qty.	20 ST	

## ZDU 6-2/3AN

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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		

## 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 5/8 MC NE WS	Változat	
Rendelési szám	<a href="#">1856740000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00 Weidmueller, fehér	
GTIN (EAN)	4032248400850		
Qty.	800 ST		
Típus	ZS 12/6 MC NE WS	Változat	
Rendelési szám	<a href="#">1610020000</a>	ZS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 Weidmueller, Allen-Bradley, fehér	
GTIN (EAN)	4008190444600		
Qty.	400 ST		
Típus	WS 12/8 PLUS MC NE WS	Változat	
Rendelési szám	<a href="#">1906000000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00 Weidmueller, fehér	
GTIN (EAN)	4032248528158		
Qty.	420 ST		

## ZDU 6-2/3AN

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## ZGB elfordítható csoportos jelölőtartó

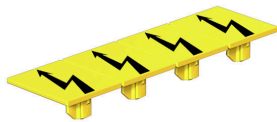


A ZGB 15 egy felhajtható csoportos jelölőtartó. A jelölőtartóba dekafix 5 és WS 12/5 csatlakozójelölések, vagy az ESO 15 becsúsztható jelölőlappal illeszthető. A ZGB 30 egy felhajtható csoportos jelölőtartó. A jelölőtartóba dekafix 5 és WS 12/5 csatlakozójelölések, vagy az ESO 7 becsúsztható jelölőlappal illeszthető. A becsúsztható címkek 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	

## 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 2/4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1609080000</a>	Z-sorozat, Fedél
GTIN (EAN)	4008190263317	
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.

## ZDU 6-2/3AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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	

## DEK 5/8



## 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	DEK 5/8 MM WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2007130000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392012	
Qty.	500 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

**Tartozékok****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	