

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	Z-sorozat, Földelő sorkapcsok, Névleges keresztmetszet: 4 mm ² , Húzórugós csatlakozás, zöld
Rendelési szám	8671050000
Típus	ZDK 4-2 PE
GTIN (EAN)	4032248427369
Qty.	50 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (UR)	E60693

Méreték és tömegek

Mélység	60 mm	Mélység (coll)	2.3622 inch
Mélység DIN sínnel együtt	61 mm	Magasság	77.6 mm
Magasság (coll)	3.0551 inch	Szélesség	6.1 mm
Szélesség (coll)	0.2402 inch	Nettó tömeg	21.59 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-5 °C...40 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-60 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	Zöld / sárga
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Húzókegyeles csatlakozás, PE-csatlakozással, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Szintek száma	2	Rögzítési pontok száma szintenként	2
Kereszkötött szintek belül	Igen	PE-csatlakozás	Igen
PEN funkció	Nem		

CSA névleges adatok

Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	10 AWG	Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1236167
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	jobb	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem
Felszerelés típusa	TS 35		

Műszaki adatok

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	4 mm ²	Névleges feszültség	800 V
Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan	800 V	Névleges DC feszültség	800 V
Névleges áram	32 A	Szabványok	IEC 60947-7-2
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1 mΩ	Névleges lököfeszültség	8 kV
Névleges lököfeszültség a szomszédos kapocs felé	8 kV	Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	1.02 W
Szennyezés súlyossága	3		

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12		
Csatlakozási irány	Ferde / hajlított		
Csupaszolási hossz	10 mm		
Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás		
Csatlakozások száma	4		
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	6 mm ²		
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm ²		
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²		
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvellyel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²		
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.13 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	6 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm ²		
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	6 mm ²		
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.13 mm ²		
Műanyag galléros érvéghüvely csőhossza DIN 46228/4	Tube length	min.	8 mm

Műszaki adatok

		max.	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0.5 mm ²
	Tube length	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0.75 mm ²
	Tube length	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1 mm ²
	Tube length	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1.5 mm ²
	Tube length	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	2.5 mm ²
	Tube length	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	4 mm ²
Tube length for twin wire-end ferrule	Tube length	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0.5 mm ²
	Tube length	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0.75 mm ²
Műanyag gallér nélküli érvéghüvely csőhossza DIN 46228/1	Tube length	névleges	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0.5 mm ²
	Tube length	névleges	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0.75 mm ²
	Tube length	névleges	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1 mm ²
	Tube length	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1.5 mm ²
	Tube length	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	2.5 mm ²
	Tube length	névleges	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	4 mm ²

UL névleges adatok

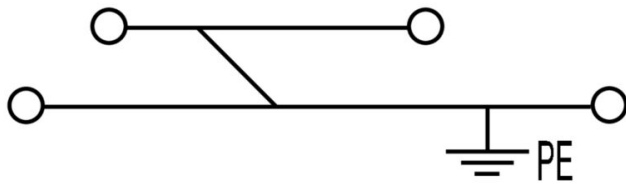
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (UR)	10 AWG	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (UR)	26 AWG
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (UR)	26 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (UR)	10 AWG		

Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Szabványok	IEC 60947-7-2		

Besorolások

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-04
ECLASS 15.0	27-25-01-04		



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 4/2 GE	Változat
Rendelési szám	1608950000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263225	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4/3 GE	Változat
Rendelési szám	1608960000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263232	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4/4 GE	Változat
Rendelési szám	1608970000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263249	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4/5 GE	Változat
Rendelési szám	1608980000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263256	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 4/6 GE	Változat
Rendelési szám	1608990000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263263	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 4/7 GE	Változat
Rendelési szám	1609000000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263270	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 4/8 GE	Változat
Rendelési szám	1609010000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263287	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 4/9 GE	Változat
Rendelési szám	1609020000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263294	
Qty.	20 ST	

ZDK 4-2 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	ZQV 4/10 GE	Változat
Rendelési szám	1609030000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263300	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 4/20 GE	Változat
Rendelési szám	1909010000	Z-sorozat, Keresztösszekötő, Sorkapcsokhoz, Pólusszám: 20
GTIN (EAN)	4032248535637	
Qty.	20 ST	

Véglapok és elválasztólapok

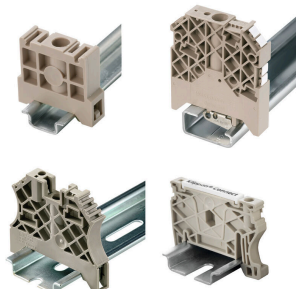


Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapocsblokkok alapvető tartozékai. Az elválasztólapok optikai és elektromos leválasztást biztosítanak a különböző potenciálok és funkcionális csoportok között, fokozva a biztonságot és átlátható elrendezést teremtve a sorkapocsblokk sort, védelmet nyújtanak az 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 ZDK4-2	Változat
Rendelési szám	8670760000	Z-sorozat, Véglap, Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4032248337415	
Qty.	50 ST	
Típus	ZAP ZDK 4-2 OR	Változat
Rendelési szám	8704430000	Z-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4032248375394	
Qty.	50 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.

ZDK 4-2 PE

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	ZEW 35	Változat
Rendelési szám	9540000000	Végbak, sötétbézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 6 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190956264	
Qty.	20 ST	

Tesztadapter és tesztaljzatok

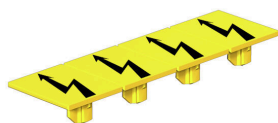


Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használhatók. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez állapottban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

Általános rendelési adatok

Típus	ZTA 6/ZA	Változat
Rendelési szám	1780660000	Tartozékok, Tesztadapter, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248180189	
Qty.	25 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 1/4	Változat
Rendelési szám	1609110000	Z-sorozat, Fedél
GTIN (EAN)	4008190190910	
Qty.	20 ST	

Tartozékok

Egyedi felirat



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 egy lépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

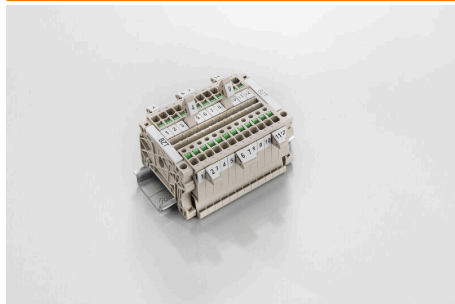
- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

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 5/6 MC SDR	Változat
Rendelési szám	1609830000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190456603	Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	200 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	1805490000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 ST	
Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Változat
Rendelési szám	1805520000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 ST	

Tartozékok**Lapos csavarhúzó**

VDE-szigetelésű csavarhúzó készletek, max. 1000 V AC és 1500 V DC feszültség alatt álló alkatrészekhez, DIN EN 60900. IEC 900. Minden darab „GS Safety” bevizsgálással. A vágókés edzett, magas minőségű króm-vanádium-molibdén acélból készült, kékesszürke bevonattal.

Általános rendelési adatok

Típus	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Változat
Rendelési szám	2749610000	Szerelőszerszám, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
Qty.	1 ST	