

ZDL 2.5 S/N/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

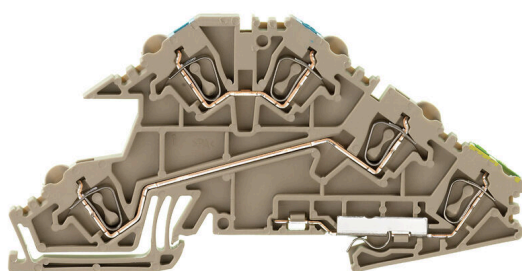
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



Épület berendezéseinek vezetékezése

Az épületek berendezéseinek vezetékezéséhez 10×3-as rézsíneken alapuló teljes rendszert kínálunk, amely egymással tökéletesen együttműködő alkatrészekből áll: installációs sorkapcsok, nullvezető sorkapcsok, elosztó sorkapcsok mellett számos különféle tartozék (például gyűjtősínek és gyűjtősíntartók) is részét képezi.

Általános rendelési adatok

Változat	Z-sorozat, Emeletes installációs sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 2.5 mm ² , Húzórugós csatlakozás, sötétbézs, Közvetlen rögzítés
Rendelési szám	1720800000
Típus	ZDL 2.5 S/N/L/PE
GTIN (EAN)	4008190380373
Qty.	50 Darab
Szállítás állapota	Kifutott
Utolsó rendelési dátum	2023-03-31T00:00:00+02:00
Alternatív termék	AITB 2.5 BB N-L-PE

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

UL File Number Search [UL weboldal](#)

Tanúsítvány száma (UR) E60693

Méretetek és tömegek

Mélység	48 mm	Mélység (coll)	1.8898 inch
Magasság	95 mm	Magasság (coll)	3.7401 inch
Szélesség	5.1 mm	Szélesség (coll)	0.2008 inch
Nettó tömeg	13.86 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-5 °C...40 °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

Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Háromvezetékes installációs sorkapocs, Húzókegyeles csatlakozás, PE- csatlakozással, dugaszolható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	3	Szintek száma	2
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Igen
Tartósín	TS 35	N funkció	Igen
PE működés	Igen	PEN funkció	Nem

CSA névleges adatok

Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	12 AWG	Tanúsítvány száma (CSA)	154685-1142891
D feszültség nagyság (CSA)	300 V	D áram nagyság (CSA)	10 A
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG		

ZDL 2.5 S/N/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	jobb	Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem	Felszerelés típusa	Felpattintható

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2.5 mm ²	Névleges feszültség	400 V
Névleges DC feszültség	400 V	Névleges áram	24 A
Áram maximum vezetékknál	24 A	Szabványok	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1.33 mΩ	Névleges lökőfeszültség	4 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	0.77 W	Szennyezés súlyossága	3

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A2	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Csatlakozási irány	Ferde / hajlított	Csupaszolási hossz	8 mm
Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Csatlakozások száma	5
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 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, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm ²	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm ²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel 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, min.	0.13 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.13 mm ²		

UL névleges adatok

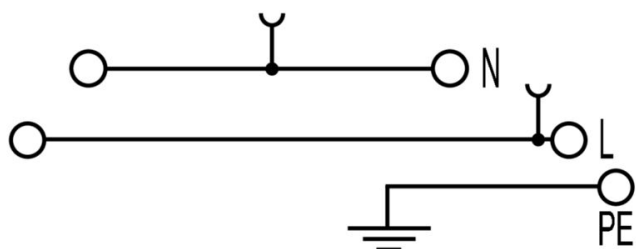
B feszültség nagyság (UR)	300 V	B áram nagyság (UR)	15 A
Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (UR)	12 AWG	D áram nagyság (UR)	10 A
Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (UR)	26 AWG	Tanúsítvány száma (UR)	E60693
Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (UR)	26 AWG	D feszültség nagyság (UR)	300 V
Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, max. (UR)	12 AWG		

Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Szabványok	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Tartósín	TS 35		

Műszaki adatok**Besorolások**

ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ETIM 10.0	EC001329	ECLASS 14.0	27-25-01-10
ECLASS 15.0	27-25-01-10		



ZDL 2.5 S/N/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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. Portfóliónk moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 2.5N/2 GE	Változat
Rendelési szám	1693800000	W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883621	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 2.5N/3 GE	Változat
Rendelési szám	1693810000	W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883645	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 2.5N/4 GE	Változat
Rendelési szám	1693820000	W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883652	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 2.5N/5 GE	Változat
Rendelési szám	1693830000	W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883669	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/6 GE	Változat
Rendelési szám	1693840000	W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883676	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/7 GE	Változat
Rendelési szám	1693850000	W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883683	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/8 GE	Változat
Rendelési szám	1693860000	W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883690	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/9 GE	Változat
Rendelési szám	1693870000	W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883706	
Qty.	20 ST	

ZDL 2.5 S/N/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

Tartozékok

Típus	ZQV 2.5N/10 GE	Változat
Rendelési szám	1693880000	W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883720	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/20 GE	Változat
Rendelési szám	1909000000	W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4032248535613	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/50 GE	Változat
Rendelési szám	1693890000	W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883737	
Qty.	5 ST	

Véglapok és elválasztólapok

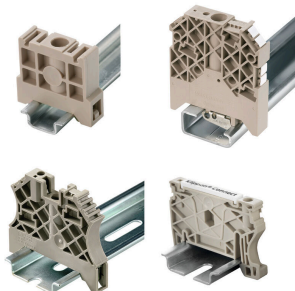


Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapocsblokkok alapvető tartozékai. Az elválasztólapok optikai és elektromos leválasztást biztosítanak a különböző potenciálok és funkcionális csoportok között, fokozva a biztonságot és átlátható elrendezést teremtve a kapcsolószekrényben. A zárólemezek oldalt 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 ZDL2.5S	Változat
Rendelési szám	1720900000	Z-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4008190381059	
Qty.	20 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.

ZDL 2.5 S/N/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	EW 35	Változat
Rendelési szám	0383560000	Végbak, bézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
Qty.	50 ST	
Típus	EW 35/SCHA/M3	Változat
Rendelési szám	0258660000	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	1059000000	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	1061200000	Végbak, sötétbézs, TS 35, HB, Wemid, Szélesség: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qty.	50 ST	
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	
Típus	ZEW 35/2	Változat
Rendelési szám	8630740000	Végbak, sötétbézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248348916	
Qty.	20 ST	

Gyűjtősín-csatlakozások



A Weidmüller különböző gyűjtősínrendszerekhez való leágazókapcsokat kínál. Az alkalmazástól függően megkülönböztethetünk szigetelt és szigetelés nélküli leágazókapcsokat.

Általános rendelési adatok

Típus	ZB 4	Változat
Rendelési szám	0316500000	Érintkező (gyűjtősínes csatlakozó)
GTIN (EAN)	4008190061999	
Qty.	50 ST	

Tartozékok

Típus	ZB 4G BL	Változat
Rendelési szám	0322180000	Érintkező (gyűjtősínes csatlakozó)
GTIN (EAN)	4008190050504	
Qty.	50 ST	
Típus	ZB 4K GE/GN	Változat
Rendelési szám	0475360000	Érintkező (gyűjtősínes csatlakozó)
GTIN (EAN)	4008190188047	
Qty.	50 ST	
Típus	ZB 4K GG HENSEL	Változat
Rendelési szám	1824560000	Érintkező (gyűjtősínes csatlakozó)
GTIN (EAN)	4032248330973	
Qty.	50 ST	
Típus	ZB 4K SW	Változat
Rendelési szám	0475310000	Érintkező (gyűjtősínes csatlakozó)
GTIN (EAN)	4008190008406	
Qty.	50 ST	
Típus	ZB 4/6	Változat
Rendelési szám	0556700000	Érintkező (gyűjtősínes csatlakozó)
GTIN (EAN)	4008190188412	
Qty.	50 ST	
Típus	ZB 4/6K BL	Változat
Rendelési szám	0565480000	Érintkező (gyűjtősínes csatlakozó)
GTIN (EAN)	4008190086831	
Qty.	50 ST	
Típus	ZB 16K BL	Változat
Rendelési szám	0502880000	Érintkező (gyűjtősínes csatlakozó)
GTIN (EAN)	4008190014186	
Qty.	50 ST	
Típus	ZB 4/6K GE/GN	Változat
Rendelési szám	0565460000	Érintkező (gyűjtősínes csatlakozó)
GTIN (EAN)	4008190032609	
Qty.	50 ST	
Típus	ZB 16K GE/GN	Változat
Rendelési szám	0502860000	Érintkező (gyűjtősínes csatlakozó)
GTIN (EAN)	4008190188795	
Qty.	50 ST	
Típus	ZB 16K SW	Változat
Rendelési szám	0502810000	Érintkező (gyűjtősínes csatlakozó)
GTIN (EAN)	4008190332563	
Qty.	50 ST	

ZDL 2.5 S/N/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	ZB 16 ZKSC	Változat
Rendelési szám	0316600000	Érintkező (gyűjtősínes csatlakozó)
GTIN (EAN)	4008190145989	
Qty.	50 ST	
Típus	ZB 35/M6X16	Változat
Rendelési szám	0266500000	Érintkező (gyűjtősínes csatlakozó)
GTIN (EAN)	4008190102814	
Qty.	20 ST	
Típus	ZB 35K GE/GN M6X16	Változat
Rendelési szám	0502660000	Érintkező (gyűjtősínes csatlakozó)
GTIN (EAN)	4008190052294	
Qty.	20 ST	
Típus	ZB 35K SW M6X16	Változat
Rendelési szám	0502610000	Érintkező (gyűjtősínes csatlakozó)
GTIN (EAN)	4008190332587	
Qty.	20 ST	

Gyűjtősínek



Különböző anyagú gyűjtősíneinkkel és kapcsolódó tartozékainkkal a lehető legkisebb telepítési helyen csatlakoztathatja a vezetékeket. Az alkalmazástól függően a potenciálok összegyűjthetők, eloszthatók vagy csökkenthetők.

Általános rendelési adatok

Típus	SSCH 10X3X1000 CU/SN	Változat
Rendelési szám	0348900000	Gyűjtősín (kapocs), ezüst, Magasság: 1000 mm, Mélység: 3 mm, Vörösréz
GTIN (EAN)	4008190024802	
Qty.	25 M	

ZDL 2.5 S/N/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

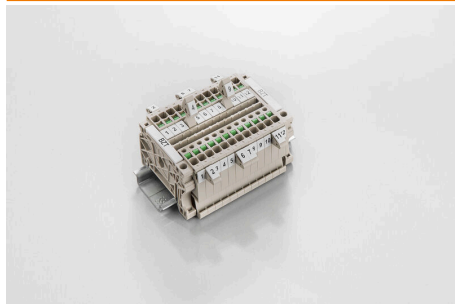
- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

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 SDR	Változat
Rendelési szám	1609810000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	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	