

**Z-sorozat  
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD4**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Product image****Húzórugós technológiájú rugós csatlakozás**

A húzórugós technológia univerzálisan használható csatlakoztatási rendszert kínál az összes gyakori vezetékcsatlakozó-típushoz. Különleges rugalmasságának köszönhetően a húzórugós technológia nyereséges alternatív megoldást jelenthet.

**Általános rendelési adatok**

Típus	ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD4
Rendelési szám	<a href="#">1879730000</a>
Verzió	Z-sorozat, Biztosítós sorkapcsok, Névleges keresztmetszet: 2.5 mm <sup>2</sup> , Húzórugós csatlakozás, fekete, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248496778
Menny.	20 Stück

**Z-sorozat**  
**ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD4**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Méreték és tömegek**

Szélesség	12,2 mm	Szélesség (coll)	0,48 inch
Magasság	68 mm	Magasság (coll)	2,677 inch
Mélység	55 mm	Mélység (coll)	2,165 inch
Mélység DIN sínnel együtt	55,5 mm	Nettó tömeg	25,17 g

**Hőmérsékletek**

Tárolási hőmérséklet, max.	40 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	10 °C
Tárolási hőmérséklet	10 °C...40 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	120 °C		

**Anyag adatok**

Anyag	Wemid	Szín	fekete
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

**Rendszer specifikációk**

Változat	Húzókenyvel csatlakozás, Biztosítóelem, LED-dél, dugaszolható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztkött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Sín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

**Biztosítás kapcsok**

Biztosítéktartó (biztosítékfoglat)	csavaros rögzítéshez	Kijelző	Neon lámpa
Olvadóbiztosíték-betét	G-Si. 5 x 20	Túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem teljesítményvesztesége kombinált elrendezésnél	1,6 W, 6,3 A és 41 °C mellett
Túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem teljesítményvesztesége különálló elrendezésnél	2,5 W, 6,3 A és 39 °C mellett	Visszajelző feszültségének típusa	AC/DC
Üzemi feszültség, max.	250 V		

**CSA névleges adatok**

Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1152892	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	12 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG		

**Kiegészítő műszaki adatok**

Felszerelés típusa	Felpattintható	Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés
--------------------	----------------	---------------------	--------------------

**Kijelző elem**

Visszajelző feszültségének típusa	AC/DC
-----------------------------------	-------

**Méreték**

TS 35 eltolás	39 mm
---------------	-------

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 22:09:04 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## Z-sorozat ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

### Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2,5 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	250 V
Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan	500 V	Névleges áram	10 A
Áram maximum vezetékknál	10 A	Szabványok	IEC 60947-7-3
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1,33 mΩ	Névleges lökőfeszültség	4 kV
Szennyezés súlyossága	3		

### Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, AWG, kiegészítő csatlakozás, max.	AWG 12	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, AWG, kiegészítő csatlakozás, min.	AWG 26
Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, flexibilis, további csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, további csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>
Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, további csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	Húzórugós csatlakozás
Csatlakozási irány	Ferde / hajlított	Csatlakozások száma, kiegészítő csatlakozás	2
Csupaszolási hossz, kiegészítő csatlakozás	10 mm	Kés mérete, kiegészítő csatlakozás	0,6 x 3,5 mm
Névleges keresztmetszet, további csatlakozás	2,5 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, további csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, további csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, további csatlakozás min.	0,5 mm <sup>2</sup>

### Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Csatlakozási irány	Ferde / hajlított
Csatlakozások száma	2	Csupaszolási hossz	10 mm
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokcal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Kés mérete	0,6 x 3,5 mm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokcal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm <sup>2</sup>

**Z-sorozat**  
**ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD4**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****UL névleges adatok**

C feszültség nagyság (cURus)	300 V	C áram nagyság (cURus)	10 A
D feszültség nagyság (cURus)	600 V	D áram nagyság (cURus)	5 A
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus)	12 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus)	26 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés max. (cURus)	12 AWG		

**Besorolások**

ETIM 3.0	EC000899	ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899	ETIM 6.0	EC000899
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-16
eClass 6.2	27-14-11-16	eClass 7.1	27-14-11-16
eClass 8.1	27-14-11-16	eClass 9.0	27-14-11-16
eClass 9.1	27-14-11-16		

**Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">DE_PT1143_20160418_1452_ISSUE01.pdf</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Engineering Data	<a href="#">STEP</a>
Tervezési adatok	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
User Documentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

**Safety note**

Safety notice	<a href="#">Safety Information</a>
---------------	------------------------------------