

**Z-sorozat
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1**

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/LD1
Rendelési szám	1867440000
Verzió	Z-sorozat, Biztosítós sorkapcsok, Névleges keresztmetszet: 2.5 mm ² , Húzórugós csatlakozás, fekete, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248438778
Menny.	20 Stück

Z-sorozat
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1

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**Méretetek 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	25,67 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
Kereszttekötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Sín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

Biztosítások

Biztosítéktartó (biztosítékfoglalat)	csavaros rögzítéshez	Kijelző	LED
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.	36 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

Kijelző üzemi feszültsége, max.	36 V	Kijelző üzemi feszültsége, min.	10 V
Visszajelző feszültségének típusa	AC/DC		

Z-sorozat ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1

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 ²	Névleges feszültség	36 V
Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan	500 V	Névleges áram	10 A
Áram maximum vezetékknél	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 ²	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, további csatlakozás, max.	4 mm ²
Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, további csatlakozás, min.	0,5 mm ²	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 ²	Rögzítési tartomány, további csatlakozás, max.	4 mm ²
Rögzítési tartomány, további csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, max.	2,5 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, további csatlakozás min.	0,5 mm ²

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 gallérok DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Kés mérete	0,6 x 3,5 mm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,13 mm ²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérok DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm ²

Z-sorozat
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1**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
D feszültség nagyság (cURus)	600 V
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus)	26 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés max. (cURus)	12 AWG

C áram nagyság (cURus)	10 A
D áram nagyság (cURus)	5 A
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus)	12 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus)	26 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	DE_PT1143_20160418_1450_ISSUE01.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks

Safety note

Safety notice	Safety Information
---------------	------------------------------------