

**Z-sorozat
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20****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
Rendelési szám	1826050000
Verzió	Z-sorozat, Biztosítós sorkapcsok, Névleges keresztmetszet: 2.5 mm ² , Húzórugós csatlakozás, fekete, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248374168
Menny.	20 Stück

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

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	24,67 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 nélkül, 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	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.	500 V

CSA névleges adatok

C feszültség nagyság (CSA)	300 V	C áram nagyság (CSA)	10 A
D feszültség nagyság (CSA)	600 V	D áram nagyság (CSA)	5 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1152892	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	12 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

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

Kijelző elem

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

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

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	250 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

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	DE_PT1143_20160418_1448_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
---------------	------------------------------------

**Z-sorozat
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com**Rajzok**