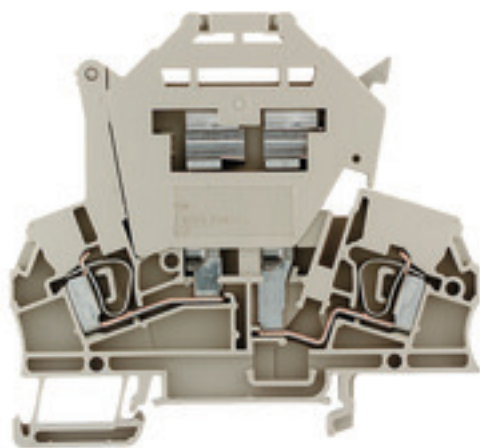


**Z-sorozat
ZSI 2.5**

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
Rendelési szám	161640000
Verzió	Z-sorozat, Biztosítós sorkapcsok, Névleges keresztmetszet: 2.5 mm ² , Húzórugós csatlakozás, sötétbézs, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4008190196592
Menny.	50 Stück

Z-sorozat ZSI 2.5

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	7,9 mm	Szélesség (coll)	0,311 inch
Magasság	79,5 mm	Magasság (coll)	3,13 inch
Mélység	73 mm	Mélység (coll)	2,874 inch
Mélység DIN sánnal együtt	74 mm	Nettó tömeg	19,54 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	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Húzókegyeles 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
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Sín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

Biztosítások

Biztosítéktartó (biztosítékfoglat)	Csuklós	Kijelző	LED nélkül
Olvadóbiztosíték-betét	G-Si. 5 x 20	Rövidzárlat elleni védelem teljesítményvesztesége kizárólag kombinált elrendezésnél	2.5 W at 6.3 A @ 34°C
Rövidzárlat elleni védelem teljesítményvesztesége kizárólag különálló elrendezésnél	4.0 W at 6.3 A @ 59°C	Túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem teljesítményvesztesége kombinált elrendezésnél	1.6 W at 6.3 A @ 37°C
Túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem teljesítményvesztesége különálló elrendezésnél	2.5 W at 6.3 A @ 30°C	Visszajelző feszültségének típusa	AC/DC
Áram	6,3 A	Üzemi feszültség, max.	500 V

CSA névleges adatok

B feszültség nagyság (CSA)	600 V	B áram nagyság (CSA)	15 A
C feszültség nagyság (CSA)	600 V	C áram nagyság (CSA)	15 A
D feszültség nagyság (CSA)	150 V	D áram nagyság (CSA)	15 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1152892	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	12 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG		

**Z-sorozat
ZSI 2.5**

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**Kiegészítő műszaki adatok**

Felszerelés típusa	Felpattintható	Hasonló kapcsok száma	1
Nyitott oldala	jobb	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem
Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés		

Kijelző elem

Kijelző üzemi feszültsége, max.	500 V	Visszajelző feszültségének típusa	AC/DC
Áram	6,3 A		

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2,5 mm ²	Névleges feszültség	250 V
Névleges feszültség a szomszédos kapcsokra vonatkozóan	500 V	Névleges áram	6,3 A
Áram maximum vezetékknál	6,3 A	Szabványok	IEC 60947-7-3
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1,33 mΩ	Névleges lökőfeszültség	6 kV
Szennyezés súlyossága	3		

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 gallérokkal 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 AWG, max.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
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 gallérokcal 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

UL névleges adatok

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

**Z-sorozat
ZSI 2.5**

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**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	CB Test Certificate CB Certificate DE_PT1103_20160418_1420_ISSUE01.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks

Safety note

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

Adatlap

**Z-sorozat
ZSI 2.5**

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

