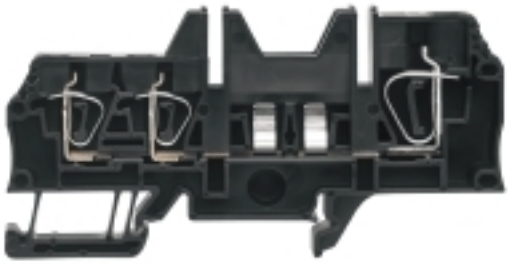
Z-sorozat
ZSI 2X6/4X2.5 FC

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 2X6/4X2.5 FC
Rendelési szám	1058520000
Verzió	Z-sorozat, Biztosítós sorkapcsok, Névleges keresztmetszet: 6 mm², Húzórugós csatlakozás, fekete, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248806348
Menny.	10 Stück

Z-sorozat
ZSI 2X6/4X2.5 FC

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

Méretek és tömegek

Szélesség	16 mm	Szélesség (coll)	0,63 inch
Magasság	93 mm	Magasság (coll)	3,661 inch
Mélység	47 mm	Mélység (coll)	1,85 inch
Mélység DIN sínnel együtt	47,5 mm	Nettó tömeg	32,82 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	Húzókengyeles csatlakozás, LED nélkül, dugaszolható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	3	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Sín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

Biztosítós kapcsok

Biztosítéktartó (biztosítékfoglalat)	dugaszolható	Üzemi feszültség, max.	32 V

CSA névleges adatok

B feszültség nagyság (CSA)	600 V	B áram nagyság (CSA)	23 A
C feszültség nagyság (CSA)	600 V	C áram nagyság (CSA)	23 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1152829	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	8 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	20 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés

Méretek

TS 35 eltolás	46 mm

Z-sorozat
ZSI 2X6/4X2.5 FC

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	6 mm²	Névleges feszültség	250 V
Névleges feszültség a szomszédos kapcsokra vonatkozóan	500 V	Névleges áram	57 A
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,78 mΩ	Névleges lökőfeszültség	6 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 mm²	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, további csatlakozás, max.	4 mm²
Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, további csatlakozás, min.	0,5 mm²	Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	Húzórugós csatlakozás
Csatlakozási irány	felső	Csatlakozások száma, kiegészítő csatlakozás	4
Csupaszolási hossz, kiegészítő csatlakozás	10 mm	Kés mérete, kiegészítő csatlakozás	0,6 x 3,5 mm
Névleges keresztmetszet, további csatlakozás	2,5 mm²	Rögzítési tartomány, további csatlakozás, max.	4 mm²
Rögzítési tartomány, további csatlakozás, min.	0,5 mm²	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, max.	2,5 mm²
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, min.	0,5 mm²	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, további csatlakozás min.	0,5 mm²

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Csatlakozási irány	felső
Csatlakozások száma	2	Csupaszolási hossz	10 mm
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm²	Kés mérete	0,8 x 4,0 mm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A5	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	10 mm²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	6 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	6 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	6 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	10 mm²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm²

UL névleges adatok

B feszültség nagyság (cURus)	600 V	B áram nagyság (cURus)	20 A
C feszültség nagyság (cURus)	600 V	C áram nagyság (cURus)	20 A
D feszültség nagyság (cURus)	600 V	D áram nagyság (cURus)	5 A
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693	Vezeték keresztmetszet, max. (cURus)	8 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (cURus)	20 AWG		

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 14:29:34 CEST

Z-sorozat
ZSI 2X6/4X2.5 FC

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
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_PT1103_20160418_1456_ISSUE01.pdf
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks

Safety note

Safety notice	Safety Information