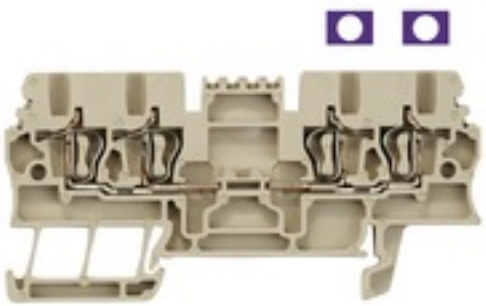
Z-sorozat
ZDU 1.5/2X2AN

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	ZDU 1.5/2X2AN
Rendelési szám	1826970000
Verzió	Átvezető sorkapocs, Húzórugós csatlakozás, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, sötétbézs
GTIN (EAN)	4032248425297
Menny.	100 Stück

Z-sorozat
ZDU 1.5/2X2AN

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	3,5 mm	Szélesség (coll)	0,138 inch
Magasság	75,5 mm	Magasság (coll)	2,972 inch
Mélység	36,5 mm	Mélység (coll)	1,437 inch
Mélység DIN sínnel együtt	37 mm	Nettó tömeg	6,49 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	Húzókengyeles csatlakozás, dugaszolható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	4
Potenciálok száma szintenként	2	Keresztkötött szintek belül	Nem
PE-csatlakozás	Nem	Sín	TS 35

Kiegészítő műszaki adatok

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

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	1,5 mm²	Névleges feszültség	500 V
Névleges áram	17,5 A	Áram maximum vezetékoknál	17,5 A
Szabványok	IEC 60947-7-1	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	3,66 mΩ
Névleges lökőfeszültség	6 kV	Szennyezés súlyossága	3

Z-sorozat
ZDU 1.5/2X2AN

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

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Csatlakozási irány	felső
Csatlakozások száma	4	Csupaszolási hossz	10 mm
Iker érvéghüvelyek, max.	0,75 mm²	Iker-érvéghüvelyek, min.	0,5 mm²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm²	Kés mérete	0,4 x 2,0 mm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	B1	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,05 mm²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 18	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 28
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1,5 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	1,5 mm²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm²

Besorolások

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-20
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Jóváhagyások

Jóváhagyások	
ROHS	Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	DE_PT1101_20160418_1147_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

Z-sorozat
ZDU 1.5/2X2AN

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