

**Z-sorozat
ZP 2.5/1AN/3**

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	ZP 2.5/1AN/3
Rendelési szám	1815450000
Verzió	Z-sorozat, Dugaszoló csatlakozó, sötétbézs, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248370269
Menny.	25 Stück

**Z-sorozat
ZP 2.5/1AN/3**

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	15 mm	Szélesség (coll)	0,591 inch
Magasság	16 mm	Magasság (coll)	0,63 inch
Mélység	41 mm	Mélység (coll)	1,614 inch
Nettó tömeg	9,92 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	Dugaszoló csatlakozó, Húzókenyeges csatlakozás	Véglap szükséges	Nem
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	1
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem

CSA névleges adatok

C feszültség nagyság (cCSAus)	300 V	C áram nagyság (cCSAus)	20 A
D feszültség nagyság (cCSAus)	600 V	D áram nagyság (cCSAus)	5 A
Huzalkeresztmetszet, max. (cCSAusX)	12 AWG	Huzalkeresztmetszet, min. (cCSAusX)	26 AWG
Tanúsítvány száma (cCSAus)	154685-1460993		

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Dugaszolt	Nyitott oldala	zárt
Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés		

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2,5 mm ²	Névleges feszültség	500 V
Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan	500 V	A bilincses tartó és dugaszolható rendszer max. feszültsége	690 V
Névleges áram	24 A	Áram maximum vezetékknál	24 A
Szabványok	IEC 60947-7-1, IEC 61984	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	3,99 mΩ
Névleges lökőfeszültség	6 kV	Névleges lökőfeszültség a szomszédos kapocs felé	6 kV
Szennyezés súlyossága	3		

Z-sorozat
ZP 2.5/1AN/3

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	Dugaszolható csatlakozás	Csatlakozási irány	felső
Csatlakozások száma	3	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	A2	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 26	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 12
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 gallérokkal 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 (cURus)	300 V	C áram nagyság (cURus)	20 A
D feszültség nagyság (cURus)	600 V	D áram nagyság (cURus)	5 A
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (cURus)	12 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (cURus)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (cURus)	26 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezetés max. (cURus)	12 AWG		

Besorolások

ETIM 5.0	EC000491	ETIM 6.0	EC002848
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-14-92-14
eClass 7.1	27-14-03-05	eClass 8.1	27-14-11-51
eClass 9.0	27-14-11-92	eClass 9.1	27-14-11-92

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

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

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 20:32:10 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.