

**Z-sorozat  
ZPE 6/3AN**

**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	ZPE 6/3AN
Rendelési szám	<a href="#">7907400000</a>
Verzió	Földelő sorkapcsok, Húzórugós csatlakozás, 6 mm <sup>2</sup> , 720 A (6 mm <sup>2</sup> ), Zöld / sárga
GTIN (EAN)	4032248422395
Menny.	50 Stück

**Z-sorozat  
ZPE 6/3AN**

**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	8,1 mm	Szélesség (coll)	0,319 inch
Magasság	90 mm	Magasság (coll)	3,543 inch
Mélység	45 mm	Mélység (coll)	1,772 inch
Mélység DIN sínnel együtt	45,5 mm	Nettó tömeg	31,21 g

**Hőmérsékletek**

Tárolási hőmérséklet, max.	40 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	10 °C
Üzemi hőmérsékleti tartomány	A felhasználási hőmérséklet-tartományt lásd a közösségi típusvizsgálati bizonylatban	Tárolási hőmérséklet	10 °C...40 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	120 °C

**PT OKIECEX/ATEX névleges adat**

Tanúsítvány száma (ATEX)	KEMA00ATEX2 107U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXULD05.0009U
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	6 mm <sup>2</sup>
Üzemi hőmérsékleti tartomány	A felhasználási hőmérséklet-tartományt lásd a közösségi típusvizsgálati bizonylatban	EN 60079-7 jelölés	Ex eb II C Gb
2014/34/EU címke	II 2 G D		

**Anyag adatok**

Anyag	Wemid	Szín	Zöld / sárga
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

**Rendszer specifikációk**

Változat	Húzókegyeles csatlakozás, PE-csatlakozással, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	3
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Igen
Sín	TS 35	PEN funkció	Nem

**CSA névleges adatok**

Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1 152892	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	8 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	20 AWG		

**Kiegészítő műszaki adatok**

Felszerelés típusa	Felpattintható	Hasonló kapcsok száma	1
Nyitott oldala	jobb	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen

**Z-sorozat  
ZPE 6/3AN**

**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 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan	800 V
Szabványok	IEC 60947-7-2	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,78 mΩ
Névleges lökőfeszültség a szomszédos kapocs felé	8 kV	Szennyezés súlyossága	3

**PE névleges adatok**

Névleges rövid idejű áram	720 A (6 mm <sup>2</sup> )	PEN funkció	Nem
---------------------------	----------------------------	-------------	-----

**Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)**

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Csatlakozási irány	felső
Csatlakozások száma	3	Csupaszolási hossz	13 mm
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Kés mérete	0,6 x 3,5 mm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A5	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	10 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,22 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 8	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 22
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	10 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	10 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	10 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm <sup>2</sup>

**UL névleges adatok**

Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (UR)	8 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (UR)	22 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (UR)	8 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (UR)	22 AWG		

**Besorolások**

ETIM 3.0	EC000901	ETIM 4.0	EC000491
ETIM 5.0	EC000491	ETIM 6.0	EC000901
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-03-05
eClass 6.2	27-14-03-05	eClass 7.1	27-14-03-05
eClass 8.1	27-14-11-41	eClass 9.0	27-14-11-41
eClass 9.1	27-14-11-41		

## Z-sorozat ZPE 6/3AN

**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

### Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

### Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">CB Test Certificate</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">DE_PT1102_20160418_1407_ISSUE01.pdf</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Engineering Data	<a href="#">STEP</a>
Tervezési adatok	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
User Documentation	<a href="#">Cross Connection Guide</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

### Safety note

Safety notice [Safety Information](#)

**Adatlap****Z-sorozat  
ZPE 6/3AN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Rajzok**