

**Z-sorozat  
ZDU 6-2/3AN**

**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	ZDU 6-2/3AN
Rendelési szám	<a href="#">1771410000</a>
Verzió	Átvezető sorkapocs, Húzórugós csatlakozás, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, sötétbézs
GTIN (EAN)	4032248143146
Menny.	50 Stück

**Z-sorozat  
ZDU 6-2/3AN**

**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****Méretetek és tömegek**

Szélesség	8,1 mm	Szélesség (coll)	0,319 inch
Magasság	68 mm	Magasság (coll)	2,677 inch
Mélység	49,5 mm	Mélység (coll)	1,949 inch
Mélység DIN sánnal együtt	50 mm	Nettó tömeg	19,36 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)	DEMKO 16ATEX 1808U	Tanúsítvány száma (IECEX)	DEMKO 16ATEX 1808U
Max. feszültség (ATEX)	550 V	Áram (ATEX)	38 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	10 mm <sup>2</sup>	Max. feszültség (IECEX)	550 V
Áram (IECEX)	38 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	10 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	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

**Rendszer specifikációk**

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

**CSA névleges adatok**

B feszültség nagyság (CSA)	600 V	B áram nagyság (CSA)	50 A
C feszültség nagyság (CSA)	600 V	C áram nagyság (CSA)	50 A
D feszültség nagyság (CSA)	600 V	D áram nagyság (CSA)	5 A
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  
ZDU 6-2/3AN**

**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	800 V
Névleges áram	41 A	Áram maximum vezetékknál	41 A
Szabványok	IEC 60947-7-1	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,78 mΩ
Névleges lökőfeszültség	8 kV	Szennyezés súlyossága	3

**Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)**

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Csatlakozási irány	Ferde / hajlított
Csatlakozások száma	3	Csupaszolási hossz	12 mm
Iker érvéghüvelyek, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Iker-érvéghüvelyek, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Kés mérete	0,6 x 3,5 mm, 0,8 x 4,0 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, érvéghüvelyekkel 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, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokcal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	6 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**

C feszültség nagyság (UR)	600 V	C áram nagyság (UR)	45 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (UR)	8 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (UR)	22 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, max. (UR)	8 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (UR)	22 AWG		

**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		

## Z-sorozat ZDU 6-2/3AN

**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="#">IECEx Certificate</a> <a href="#">DE_PT1141_20160418_1289_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="#">NTI ZDU/ZPE 6-2/3AN</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

### Safety note

Safety notice	<a href="#">Safety Information</a>
---------------	------------------------------------

**Adatlap**

**Z-sorozat  
ZDU 6-2/3AN**

**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**

