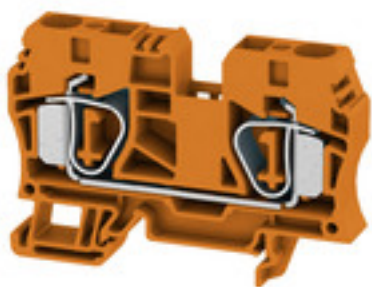


**Z-sorozat
ZDU 10 OR**

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 10 OR
Rendelési szám	1830610000
Verzió	Átvezető sorkapocs, Húzórugós csatlakozás, 10 mm ² , 1000 V, 57 A, sötétbész
GTIN (EAN)	4032248501021
Menny.	25 Stück

**Z-sorozat
ZDU 10 OR**

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	10 mm	Szélesség (coll)	0,394 inch
Magasság	73,5 mm	Magasság (coll)	2,894 inch
Mélység	49,5 mm	Mélység (coll)	1,949 inch
Mélység DIN sínrel együtt	50,5 mm	Nettó tömeg	27,48 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)	KEMA99ATEX55 14U	Tanúsítvány száma (IECEx)	IECExULD05.0009U
Max. feszültség (ATEX)	550 V	Áram (ATEX)	50 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	10 mm ²	Max. feszültség (IECEx)	550 V
Áram (IECEx)	50 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEx)	10 mm ²
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	Húzókenyeres csatlakozás, dugaszolható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	2
Potenciálok száma szintenként	1	Keresztkött szintek belül	Nem
PE-csatlakozás	Nem	Sín	TS 35

CSA névleges adatok

B feszültség nagyság (CSA)	600 V	B áram nagyság (CSA)	55 A
C feszültség nagyság (CSA)	600 V	C áram nagyság (CSA)	55 A
D feszültség nagyság (CSA)	600 V	D áram nagyság (CSA)	5 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1 152892	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	6 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	16 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Hasonló kapcsok száma	1
Nyitott oldala	jobb	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen
Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés		

**Z-sorozat
ZDU 10 OR**

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**

TS 35 eltolás	39 mm
---------------	-------

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	10 mm ²	Névleges feszültség	1 000 V
Névleges áram	57 A	Áram maximum vezetékekknél	72 A
Szabványok	IEC 60947-7-1	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,56 mΩ
Névleges lökfeszültség	8 kV	Szennyezés súlyossága	3

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Csatlakozási irány	felső
Csatlakozások száma	2	Csupaszolási hossz	18 mm
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm ²	Kés mérete	1,0 x 5,5 mm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A6	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	16 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	1,31 mm ²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 6	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 16
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	10 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	16 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	1,5 mm ²

UL névleges adatok

C feszültség nagyság (UR)	600 V	C áram nagyság (UR)	60 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR)	6 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)	16 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR)	6 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR)	16 AWG		

Besorolások

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
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 10 OR

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	Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate CB Test Certificate CB Certificate
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
User Documentation	Cross Connection Guide StorageConditionsTerminalBlocks

Safety note

Safety notice [Safety Information](#)

Z-sorozat ZDU 10 OR

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

