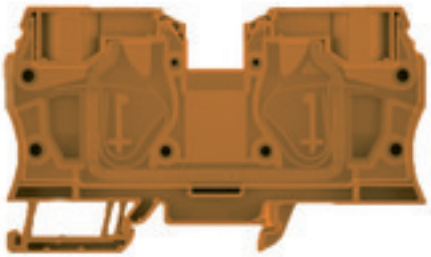
Z-sorozat
ZDU 35 OR

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 35 OR
Rendelési szám	1830760000
Verzió	Átvezető sorkapocs, Húzórugós csatlakozás, 35 mm², 800 V, 125 A, narancssárga
GTIN (EAN)	4032248615056
Menny.	10 Stück

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 20:44:48 CEST

Z-sorozat
ZDU 35 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

Méretek és tömegek

Szélesség	16 mm	Szélesség (coll)	0,63 inch
Magasság	100,5 mm	Magasság (coll)	3,957 inch
Mélység	58,5 mm	Mélység (coll)	2,303 inch
Mélység DIN sínnel együtt	59,5 mm	Nettó tömeg	91,6 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)	KEMA00ATEX2107U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXULD05.0009U
Max. feszültség (ATEX)	690 V	Áram (ATEX)	109 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	35 mm²	Max. feszültség (IECEX)	550 V
Áram (IECEX)	109 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	35 mm²
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	narancssárga
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Húzókengyeles csatlakozás, dugaszolható keresztösszekötőhöz, zárt állapotban	Véglap szükséges	Nem
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	2
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)	120 A
C feszültség nagyság (CSA)	600 V	C áram nagyság (CSA)	120 A
D feszültség nagyság (CSA)	600 V	D áram nagyság (CSA)	5 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1152892	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	2 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	12 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Hasonló kapcsok száma	1
Nyitott oldala	zárt	Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés

Z-sorozat
ZDU 35 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

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	35 mm²	Névleges feszültség	800 V
Névleges áram	125 A	Áram maximum vezetékoknál	125 A
Szabványok	IEC 60947-7-1	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,26 mΩ
Névleges lökőfeszültség	8 kV	Szennyezés súlyossága	3

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Csatlakozási irány	felső
Csatlakozások száma	2	Csupaszolási hossz	25 mm
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	2,5 mm²	Kés mérete	1,0 x 5,5 mm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A8	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	35 mm²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	2,5 mm²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	2,5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 2	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 12
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	35 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	35 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	2,5 mm²		

UL névleges adatok

C feszültség nagyság (UR)	600 V	C áram nagyság (UR)	120 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR)	2 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)	12 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR)	2 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR)	12 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 35 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	CURUSEX ATEX IEC EX ATEX - KEMA
ROHS	Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Attestation of Conformity ATEX 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 35 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

