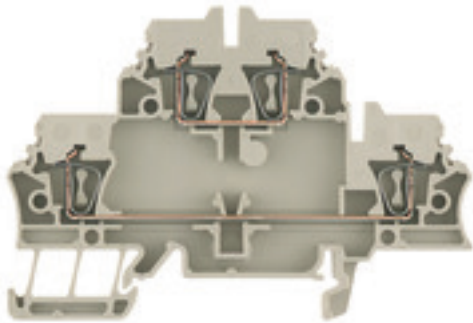


**Z-sorozat
ZDK 2.5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmuller.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	ZDK 2.5
Rendelési szám	1674300000
Verzió	Átvezető sorkapocs, Kétemeletes sorkapocs, Húzórugós csatlakozás, 2,5 mm ² , 500 V, 20 A, bézs
GTIN (EAN)	4008190444884
Menny.	50 Stück

**Z-sorozat
ZDK 2.5**

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	5,1 mm	Szélesség (coll)	0,201 inch
Magasság	79,5 mm	Magasság (coll)	3,13 inch
Mélység	53 mm	Mélység (coll)	2,087 inch
Mélység DIN sínnel együtt	54 mm	Nettó tömeg	9,79 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)	DEMKO16ATEX1729U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXULD16.0025U
Max. feszültség (ATEX)	440 V	Áram (ATEX)	20 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	2.5 mm ²	Max. feszültség (IECEX)	440 V
Áram (IECEX)	20 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	2.5 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	bézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Húzókenyeeles csatlakozás, dugaszolható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Szintek száma	2	Rögzítési pontok száma szintenként	2
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Sín	TS 35		

CSA névleges adatok

C feszültség nagyság (CSA)	300 V	C áram nagyság (CSA)	25 V
D feszültség nagyság (CSA)	300 V	D áram nagyság (CSA)	10 A
Tanúsítvány száma (CSA)	12400-367	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	12 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

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

**Z-sorozat
ZDK 2.5**

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**

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

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2,5 mm ²	Névleges feszültség	500 V
Névleges áram	20 A	Áram maximum vezetékknál	20 A
Szabványok	IEC 60947-7-1	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1,83 mΩ
Névleges lökfeszültség	6 kV	Szennyezés súlyossága	3

Rögzíthető vezeték (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Csatlakozási irány	felső
Csatlakozások száma	4	Csupaszolási hossz	10 mm
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvellyel 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.	2,5 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,05 mm ²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 24
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	2,5 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm ²

UL névleges adatok

C feszültség nagyság (UR)	300 V	C áram nagyság (UR)	15 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (UR)	14 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (UR)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, max. (UR)	14 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (UR)	26 AWG		

Besorolások

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-14-11-18
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 ZDK 2.5

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 ATEX Certificate IECEX Certificate DE_PT1101_20160415_106_ISSUE01.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
User Documentation	NTI ZDK 2.5-PE NTI ZDK 2.5 DU-PE StorageConditionsTerminalBlocks

Safety note

Safety notice	Safety Information
---------------	------------------------------------

Adatlap

**Z-sorozat
ZDK 2.5**

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

