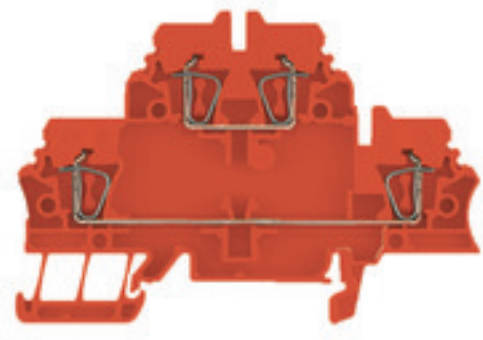
Z-sorozat
ZDK 2.5 RT

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	ZDK 2.5 RT
Rendelési szám	1058670000
Verzió	Átvezető sorkapocs, Kétemeletes sorkapocs, Húzórugós csatlakozás, 2.5 mm², 500 V, 20 A, piros
GTIN (EAN)	4050118210859
Menny.	50 Stück

Z-sorozat
ZDK 2.5 RT

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	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	10,66 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, max.	40 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	10 °C
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 mm²	Max. feszültség (IECEX)	440 V
Áram (IECEX)	20 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	2.5 mm²
EN 60079-7 jelölés	Ex eb II C Gb	2014/34/EU címke	II 2 G D

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	piros
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Húzókengyeles 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		

Kiegészítő műszaki adatok

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

Méretek

TS 35 eltolás	39 mm

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2,5 mm²	Névleges feszültség	500 V
Névleges áram	20 A	Áram maximum vezetékoknál	20 A
Szabványok	IEC 60947-7-1	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	2,66 mΩ
Névleges lökőfeszültség	6 kV	Szennyezés súlyossága	3

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 19:03:17 CEST

Z-sorozat
ZDK 2.5 RT

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

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Csatlakozási irány	felső
Csatlakozások száma	4	Csupaszolási hossz	10 mm
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm²	Kés mérete	0,6 x 3,5 mm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A2	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,05 mm²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 24
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2,5 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	2,5 mm²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm²

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		

Jóváhagyások

Jóváhagyások	ATEX DNV·GL EAC IEC EX
ROHS	Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEx Certificate DE_PT1101_20160415_117_ISSUE01.pdf
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