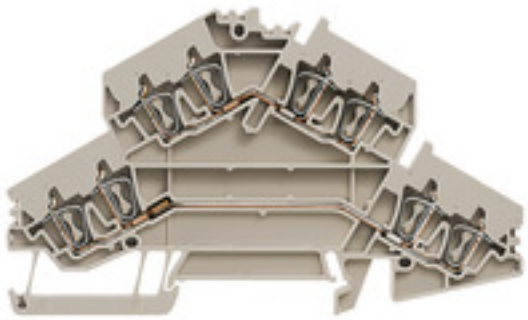
Z-sorozat
ZDK 2.5-2/4AN

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 2.5-2/4AN
Rendelési szám	1394040000
Verzió	Kétemeletes sorkapocs, Húzórugós csatlakozás, 2.5 mm², 800 V, 22 A, bézs
GTIN (EAN)	4050118301274
Menny.	50 Stück

Z-sorozat
ZDK 2.5-2/4AN

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	104 mm	Magasság (coll)	4,094 inch
Mélység	62 mm	Mélység (coll)	2,441 inch
Nettó tömeg	17,876 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, max.	40 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	10 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	120 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-50 °C
Üzemi hőmérséklet	-50 °C.../TX]120 °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)	DEMKO16ATEX1808U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXULD16.0036U
Max. feszültség (ATEX)	550 V	Áram (ATEX)	19 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	4 mm²	Max. feszültség (IECEX)	550 V
Áram (IECEX)	19 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	4 mm²
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	Húzókengyeles csatlakozás, dugaszolható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Szintek száma	2	Rögzítési pontok száma szintenként	4
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Sín	TS 35		

CSA névleges adatok

B feszültség nagyság (CSA)	600 V	B áram nagyság (CSA)	20 A
C feszültség nagyság (CSA)	600 V	C áram nagyság (CSA)	20 A
D feszültség nagyság (CSA)	600 V	D áram nagyság (CSA)	5 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1842498	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	12 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	30 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2,5 mm²	Névleges feszültség	800 V
Névleges áram	22 A	Áram maximum vezetékoknál	26 A
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	2,66 mΩ	Névleges lökőfeszültség	8 kV
Szennyezés súlyossága	3		

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 16:39:19 CEST

Weidmüller

Z-sorozat
ZDK 2.5-2/4AN

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	8	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.	4 mm²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,05 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 30	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2,5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm²

UL névleges adatok

B feszültség nagyság (cURus)	600 V	B áram nagyság (cURus)	20 A
C feszültség nagyság (cURus)	600 V	C áram nagyság (cURus)	20 A
D feszültség nagyság (cURus)	600 V	D áram nagyság (cURus)	5 A
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (cURus)	12 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (cURus)	30 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (cURus)	30 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékzés max. (cURus)	12 AWG		

Besorolások

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897	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		

Jóváhagyások

Jóváhagyások	ATEX IEC EX
ROHS	Megfelel

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 16:39:19 CEST

Z-sorozat
ZDK 2.5-2/4AN

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

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEx Certificate DE_PT1101_20160415_142_ISSUE01.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
User Documentation	NTI ZDK 2.5-2/4AN StorageConditionsTerminalBlocks

Safety note

Safety notice	Safety Information

Z-sorozat
ZDK 2.5-2/4AN

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

