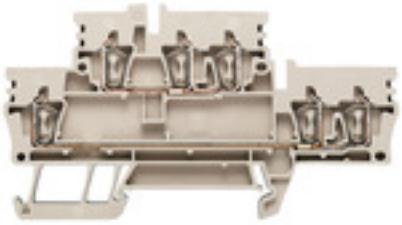
Z-sorozat
ZDK 2.5/3AN BZT

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



A kép illusztráció

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 2.5/3AN BZT
Rendelési szám	1216470000
Verzió	Kétemeletes sorkapocs, Húzórugós csatlakozás, 2.5 mm², 800 V, 24 A, sötétbézs
GTIN (EAN)	4050118000436
Menny.	50 Stück

Z-sorozat
ZDK 2.5/3AN BZT

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	111 mm	Magasság (coll)	4,37 inch
Mélység	50,5 mm	Mélység (coll)	1,988 inch
Mélység DIN sínnel együtt	51,5 mm	Nettó tömeg	14,159 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		

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	sötétbézs
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	3
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Sín	TS 35		

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2,5 mm²	Névleges feszültség	800 V
Névleges áram	24 A	Áram maximum vezetékoknál	24 A
Szabványok	IEC 60947-7-1	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	2,66 mΩ
Névleges lökőfeszültség	8 kV	Szennyezés súlyossága	3

Z-sorozat
ZDK 2.5/3AN BZT

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	Csatlakozások száma	6
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 csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 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 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	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm²		

Besorolások

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	EAC
ROHS	Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	DE_PT1101_20160415_121_ISSUE01.pdf
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks

Safety note

Safety notice	Safety Information

Z-sorozat
ZDK 2.5/3AN BZT

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

