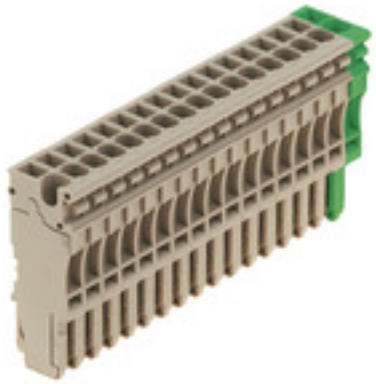
Z-sorozat
ZP 2.5/1AN/17 GN/BE

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	ZP 2.5/1AN/17 GN/BE
Rendelési szám	1867240000
Verzió	Z-sorozat, Dugaszoló csatlakozó, bézs, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248475858
Menny.	10 Stück

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 21:31:26 CEST

Z-sorozat
ZP 2.5/1AN/17 GN/BE

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	86,7 mm	Szélesség (coll)	3,413 inch
Magasság	16 mm	Magasság (coll)	0,63 inch
Mélység	41 mm	Mélység (coll)	1,614 inch
Nettó tömeg	55,2 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	zöld, sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Csatlakozókészlet, dugaszolható, Húzókengyeles csatlakozás	Véglap szükséges	Nem
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	1
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Igen

CSA névleges adatok

C feszültség nagyság (cCSAus)	300 V	C áram nagyság (cCSAus)	20 A
D feszültség nagyság (cCSAus)	600 V	D áram nagyság (cCSAus)	5 A
Huzalkeresztmetszet, max. (cCSAusX)	12 AWG	Huzalkeresztmetszet, min. (cCSAusX)	26 AWG
Tanúsítvány száma (cCSAus)	154685-1460993		

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Dugaszolt	Nyitott oldala	zárt
Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés		

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2,5 mm²	Névleges feszültség	500 V
Névleges feszültség a szomszédos kapcsokra vonatkozóan	500 V	A bilincses tartó és dugaszolható rendszer max. feszültsége	690 V
Névleges áram	24 A	Áram maximum vezetékoknál	24 A
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	22,61 mΩ	Névleges lökőfeszültség	6 kV
Névleges lökőfeszültség a szomszédos kapocs felé	6 kV		

Z-sorozat
ZP 2.5/1AN/17 GN/BE

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	Dugaszolható csatlakozás	Csatlakozási irány	felső
Csatlakozások száma	17	Csupaszolási hossz	10 mm
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.	0,13 mm²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 26
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm²

UL névleges adatok

C feszültség nagyság (cURus)	300 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)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (cURus)	26 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékzés max. (cURus)	12 AWG		

Besorolások

ETIM 5.0	EC000491	ETIM 6.0	EC002848
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-14-92-14
eClass 7.1	27-14-03-05	eClass 8.1	27-14-11-51
eClass 9.0	27-14-11-92	eClass 9.1	27-14-11-92

Jóváhagyások

Jóváhagyások	
ROHS	Megfelel

Letöltések

Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks