

**Z-sorozat
ZP 2.5/1AN/QV/1 GN**

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/QV/1 GN |
| Rendelési szám | 1820570000 |
| Verzió | Z-sorozat, Dugaszoló csatlakozó, zöld, Közvetlen rögzítés |
| GTIN (EAN) | 4032248370078 |
| Menny. | 50 Stück |

Z-sorozat ZP 2.5/1AN/QV/1 GN

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

Méretetek és tömegek

| | | | |
|-------------|--------|------------------|------------|
| Szélesség | 5,1 mm | Szélesség (coll) | 0,201 inch |
| Magasság | 23 mm | Magasság (coll) | 0,906 inch |
| Mélység | 41 mm | Mélység (coll) | 1,614 inch |
| Nettó tömeg | 3,96 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 |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0 | | |

Rendszer specifikációk

| | | | |
|-----------------------------|---|------------------------------------|-----|
| Változat | Csatlakozókészlet, Keresztösszekötő, dugaszolható, Húzókenyveles csatlakozás | Véglap szükséges | Nem |
| Szintek száma | 1 | Rögzítési pontok száma szintenként | 1 |
| Keresztkötött szintek belül | Nem | PE-csatlakozás | Nem |

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 | Dugasolt | Nyitott oldala | zárt |
| Telepítési útmutató | Közvetlen rögzítés | | |

Névleges adatok

| | | | |
|--|---------------------|---|-------|
| Névleges keresztmetszet | 2,5 mm ² | Névleges feszültség | 500 V |
| Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan | 500 V | A bilincses tartó és dugaszolható rendszer max. feszültsége | 690 V |
| Névleges áram | 24 A | Áram maximum vezetékknál | 24 A |
| Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1,33 mΩ | Névleges lökőfeszültség | 6 kV |
| Névleges lökőfeszültség a szomszédos kapocs felé | 6 kV | | |

Z-sorozat ZP 2.5/1AN/QV/1 GN

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 | 1 | Csupaszolási hossz | 10 mm |
| Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel 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. | 4 mm ² |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0,13 mm ² | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 26 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 12 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 4 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 0,5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 2,5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 2,5 mm ² |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 4 mm ² | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás | 0,5 mm ² |

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 vezetékvezés, max. (cURus) | 12 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus) | 26 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus) | 26 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezés 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 |

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 20:34:12 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.