

**Z-sorozat  
ZP 2.5/1AN/8 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/8 GN/BE                                        |
| Rendelési szám | <a href="#">1867150000</a>                                |
| Verzió         | Z-sorozat, Dugaszoló csatlakozó, bézs, Közvetlen rögzítés |
| GTIN (EAN)     | 4032248475674                                             |
| Menny.         | 20 Stück                                                  |

**Z-sorozat  
ZP 2.5/1AN/8 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****Méretetek és tömegek**

|             |         |                  |            |
|-------------|---------|------------------|------------|
| Szélesség   | 40,8 mm | Szélesség (coll) | 1,606 inch |
| Magasság    | 16 mm   | Magasság (coll)  | 0,63 inch  |
| Mélység     | 41 mm   | Mélység (coll)   | 1,614 inch |
| Nettó tömeg | 26,15 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,<br>dugaszolható,<br>Húzókenyvel 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  | Dugasolt           | Nyitott oldala | zárt |
| Telepítési útmutató | Közvetlen rögzítés |                |      |

**Méretetek**

|               |         |
|---------------|---------|
| TS 35 eltolás | 80,5 mm |
|---------------|---------|

**Névleges adatok**

|                                                          |                     |                                                             |       |
|----------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|-------|
| Névleges keresztmetszet                                  | 2,5 mm <sup>2</sup> | 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             | 10,64 mΩ            | Névleges lökőfeszültség                                     | 6 kV  |
| Névleges lökőfeszültség a szomszédos kapocs felé         | 6 kV                |                                                             |       |

## Z-sorozat ZP 2.5/1AN/8 GN/BE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmüller.com

## Műszaki adatok

### Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| Csatlakozás típusa                                                                                          | Dugaszolható csatlakozás | Csatlakozási irány                                                                                          | felső                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Csatlakozások száma                                                                                         | 8                        | Csupaszolási hossz                                                                                          | 10 mm                |
| Kés mérete                                                                                                  | 0,6 x 3,5 mm             | Mérőeszköz, IEC 60947-1                                                                                     | A2                   |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.                                                             | 4 mm <sup>2</sup>        | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.                                                             | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>      | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.                                                               | AWG 26               |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.                                                               | AWG 12                   | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.                                                     | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.                                                     | 0,5 mm <sup>2</sup>      | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás                                     | 4 mm <sup>2</sup>        | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás                                     | 0,5 mm <sup>2</sup>  |

### 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 vezetékvezetés, max. (cURus)  | 12 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (cURus) | 26 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (cURus) | 26 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezetés 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 | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>             |
| Engineering Data   | <a href="#">STEP</a>                            |
| Tervezési adatok   | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>        |
| User Documentation | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |