

**Z-sorozat  
ZP 2.5/2AN/QV/15**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmüller.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 2.5/2AN/QV/15                                               |
| Rendelési szám | <a href="#">1815870000</a>                                     |
| Verzió         | Z-sorozat, Dugaszoló csatlakozó, sötétbézs, Közvetlen rögzítés |
| GTIN (EAN)     | 4032248370504                                                  |
| Menny.         | 5 Stück                                                        |

**Z-sorozat  
ZP 2.5/2AN/QV/15**

**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   | 75 mm   | Szélesség (coll) | 2,953 inch |
| Magasság    | 37 mm   | Magasság (coll)  | 1,457 inch |
| Mélység     | 41 mm   | Mélység (coll)   | 1,614 inch |
| Nettó tömeg | 79,76 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                      | Csatlakozókészlet,<br>Keresztösszekötő,<br>dugaszolható, 2 vezetékes<br>csatlakozástechnika,<br>Húzókegyeles csatlakozás | Véglap szükséges                   | Nem |
| Szintek száma                 | 1                                                                                                                        | Rögzítési pontok száma szintenként | 2   |
| Kereszttekötött 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  | Dugaszolt          | Nyitott oldala | zárt |
| Telepítési útmutató | Közvetlen rögzítés |                |      |

**Névleges adatok**

|                                                           |                          |                                                                |          |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------|----------|
| Névleges keresztmetszet                                   | 2,5 mm <sup>2</sup>      | Névleges feszültség                                            | 500 V    |
| Névleges feszültség a szomszédos<br>kapcsokra vonatkozóan | 500 V                    | A bilincses tartó és dugaszolható<br>rendszer max. feszültsége | 690 V    |
| Névleges áram                                             | 24 A                     | Áram maximum vezetékekknél                                     | 24 A     |
| Szabványok                                                | IEC 60947-7-1, IEC 61984 | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x<br>szerint                | 19,95 mΩ |
| Névleges lökőfeszültség                                   | 6 kV                     | Névleges lökőfeszültség a szomszédos<br>kapocs felé            | 6 kV     |
| Szennyezés súlyossága                                     | 3                        |                                                                |          |

**Z-sorozat**  
**ZP 2.5/2AN/QV/15**

**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                                                                                                                      | 30                       | Csupaszolási hossz                                                                                                                 | 10 mm               |
| Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>      | 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 csatlakozás 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>      | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, 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</a>                    |
| User Documentation | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 20:33:11 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.