

**W-sorozat  
WP 2.5/1AN/1**

**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****Klippon® Connect húzókengyeles technológiával**

A számos különböző kivitelben kapható húzókengyeles csatlakozással felszerelt sorkapcsok mindegyike rendkívül megbízható, így jelentősen megkönnyíti a tervezést és a működésbiztonság optimalizálását. Állítsák bármilyen kihívás elé, a Klippon® Connect bevált megoldásokat kínál rá.

**Általános rendelési adatok**

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Típus          | WP 2.5/1AN/1               |
| Rendelési szám | <a href="#">1305270000</a> |
| GTIN (EAN)     | 4050118104547              |
| Menny.         | 50 Stück                   |

**W-sorozat  
WP 2.5/1AN/1****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   | 6,1 mm  | Szélesség (coll) | 0,24 inch  |
| Magasság    | 22,9 mm | Magasság (coll)  | 0,902 inch |
| Mélység     | 41 mm   | Mélység (coll)   | 1,614 inch |
| Nettó tömeg | 5,16 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                           | Csavaros csatlakozás,<br>Dugó | Tightening torque (clamping screw for<br>copper conductors) | 0.4...0.6 Nm |
| Véglap szükséges                   | Igen                          | Szintek száma                                               | 1            |
| Rögzítési pontok száma szintenként | 1                             | PE-csatlakozás                                              | Nem          |

**CSA névleges adatok**

|                                    |                 |                                    |        |
|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|--------|
| B feszültség nagyság (CSA)         | 300 V           | B áram nagyság (CSA)               | 20 A   |
| C feszültség nagyság (CSA)         | 300 V           | C áram nagyság (CSA)               | 20 A   |
| D feszültség nagyság (CSA)         | 300 V           | D áram nagyság (CSA)               | 10 A   |
| Tanúsítvány száma (CSA)            | 200039-70001233 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 12 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 16 AWG          |                                    |        |

**Kiegészítő műszaki adatok**

|                    |           |                |      |
|--------------------|-----------|----------------|------|
| Felszerelés típusa | Dugaszolt | Nyitott oldala | jobb |
|--------------------|-----------|----------------|------|

**Névleges adatok**

|                                                 |                     |                         |                          |
|-------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------|
| Névleges keresztmetszet                         | 2,5 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség     | 500 V                    |
| Névleges áram                                   | 24 A                | Szabványok              | IEC 60947-7-1, IEC 61984 |
| Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x<br>szerint | 1,33 mΩ             | Névleges lökőfeszültség | 6 kV                     |
| Szennyezés súlyossága                           | 3                   |                         |                          |

**W-sorozat**  
**WP 2.5/1AN/1**

**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)**

|                                                                                                                                    |                     |                                                                                                                                          |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Biztosítócsavar                                                                                                                    | M 2.5               | Csatlakozás típusa                                                                                                                       | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozási irány                                                                                                                 | felső               | Csatlakozások száma                                                                                                                      | 1                    |
| Csupaszolási hossz                                                                                                                 | 7 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        | Meghúzási nyomaték, max.                                                                                                                 | 0,6 Nm               |
| Meghúzási nyomaték, min.                                                                                                           | 0,4 Nm              | Mérőeszköz, IEC 60947-1                                                                                                                  | A4                   |
| 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 12               |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.                                                                                      | AWG 26              | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.                                                                                  | 2,5 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> | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.                                                                | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.                                                          | 1,5 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**

|                                                  |        |                                                   |        |
|--------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------|--------|
| B feszültség nagyság (cURus)                     | 300 V  | B áram nagyság (cURus)                            | 20 A   |
| C feszültség nagyság (cURus)                     | 300 V  | C áram nagyság (cURus)                            | 20 A   |
| D feszültség nagyság (cURus)                     | 300 V  | D áram nagyság (cURus)                            | 10 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   | EC000897    | ETIM 6.0   | EC002848    |
| eClass 6.2 | 27-14-11-20 | eClass 7.1 | 27-14-11-20 |
| 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

**W-sorozat  
WP 2.5/1AN/1**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Műszaki adatok****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> |