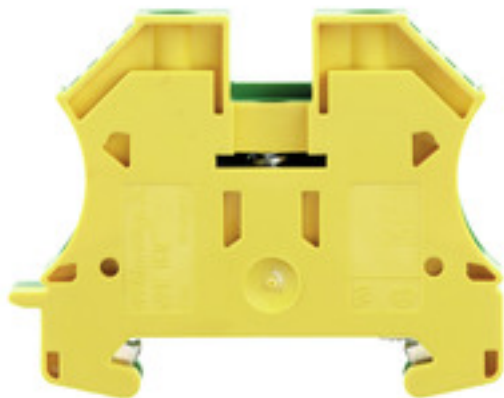


**W-sorozat  
WPE 16N**

**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 húzókegyeles technológiával**

A számos különböző kivitelben kapható húzókegyeles 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          | WPE 16N                                                                                                   |
| Rendelési szám | <a href="#">1019100000</a>                                                                                |
| Verzió         | Földelő sorkapcsok, Csavaros csatlakozás, 16 mm <sup>2</sup> , 1920 A (16 mm <sup>2</sup> ), Zöld / sárga |
| GTIN (EAN)     | 4008190273248                                                                                             |
| Menny.         | 50 Stück                                                                                                  |

**W-sorozat  
WPE 16N**

**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                 | 12 mm   | Szélesség (coll) | 0,472 inch |
| Magasság                  | 56 mm   | Magasság (coll)  | 2,205 inch |
| Mélység                   | 46,5 mm | Mélység (coll)   | 1,831 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 47 mm   | Nettó tömeg      | 33,98 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. | 130 °C        |                                    |        |

**Anyag adatok**

|                          |       |      |              |
|--------------------------|-------|------|--------------|
| Anyag                    | Wemid | Szín | Zöld / sárga |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0   |      |              |

**Rendszer specifikációk**

|                                                          |                                                          |                                    |            |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|
| Változat                                                 | Csavaros csatlakozás, PE-csatlakozással, zárt állapotban | Tightening torque (mounting screw) | 0.5...1 Nm |
| Tightening torque (clamping screw for copper conductors) | 1.2...2.4 Nm                                             | Véglap szükséges                   | Nem        |
| Potenciálok száma                                        | 1                                                        | Szintek száma                      | 1          |
| Rögzítési pontok száma szintenként                       | 2                                                        | Potenciálok száma szintenként      | 1          |
| Keresztkötött szintek belül                              | Nem                                                      | PE-csatlakozás                     | Igen       |
| Sín                                                      | TS 35                                                    | N funkció                          | Nem        |
| PE működés                                               | Igen                                                     | PEN funkció                        | Igen       |

**CSA névleges adatok**

|                                    |                |                                    |       |
|------------------------------------|----------------|------------------------------------|-------|
| Tanúsítvány száma (CSA)            | 200039-1057876 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 6 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 14 AWG         |                                    |       |

**Kiegészítő műszaki adatok**

|                                                     |                      |                       |                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| Felszerelés típusa                                  | becsavart állapotban | Hasonló kapcsok száma | 1                    |
| Nyitott oldala                                      | zárt                 | Rögzítés              | csavaros rögzítéshez |
| Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Nem                  | Telepítési útmutató   | becsavart állapotban |

**Méretetek**

|               |       |
|---------------|-------|
| TS 35 eltolás | 32 mm |
|---------------|-------|

**Névleges adatok**

|                                                  |                    |                                                          |         |
|--------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|---------|
| Névleges keresztmetszet                          | 16 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan | 400 V   |
| Szabványok                                       | IEC 60947-7-2      | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint             | 0,42 mΩ |
| Névleges lökőfeszültség a szomszédos kapocs felé | 6 kV               | Szennyezés súlyossága                                    | 3       |

**W-sorozat  
WPE 16N**

**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****PE névleges adatok**

|                                             |                              |                                   |      |
|---------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------|
| Névleges rövid idejű áram                   | 1920 A (16 mm <sup>2</sup> ) | Középső csavar a földelőkapcsokon | M 3  |
| Rögzítőcsavar meghúzási nyomaték tartománya | 0,5...1,0 Nm                 | PEN funkció                       | Igen |

**Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)**

|                                                                                                                                    |                     |                                                                                                                                          |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Biztosítócsavar                                                                                                                    | M 4                 | Csatlakozás típusa                                                                                                                       | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozási irány                                                                                                                 | oldalt              | Csatlakozások száma                                                                                                                      | 2                    |
| Csupaszolási hossz                                                                                                                 | 12 mm               | Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Kés mérete                                                                                                                         | 1,0 x 5,5 mm        | Meghúzási nyomaték, max.                                                                                                                 | 2,4 Nm               |
| Meghúzási nyomaték, min.                                                                                                           | 1,2 Nm              | Mérőeszköz, IEC 60947-1                                                                                                                  | B7                   |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.                                                                                    | 25 mm <sup>2</sup>  | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.                                                                                          | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.                        | 1,5 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.                                                                                  | AWG 6                |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.                                                                            | AWG 14              | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.                              | 16 mm <sup>2</sup>   |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.                                                                            | 1,5 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.                                                                | 25 mm <sup>2</sup>   |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 16 mm <sup>2</sup>  | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás                                                                  | 16 mm <sup>2</sup>   |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.                                                          | 1,5 mm <sup>2</sup> |                                                                                                                                          |                      |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás                                                            | 1,5 mm <sup>2</sup> |                                                                                                                                          |                      |

**UL névleges adatok**

|                                             |        |                                             |       |
|---------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|-------|
| Tanúsítvány száma (UR)                      | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR)  | 6 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)  | 14 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR) | 6 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR) | 14 AWG |                                             |       |

**Besorolások**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000901    | ETIM 4.0   | EC000491    |
| ETIM 5.0   | EC000491    | ETIM 6.0   | EC000901    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-03-05 |
| eClass 6.2 | 27-14-03-05 | eClass 7.1 | 27-14-03-05 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-41 | eClass 9.0 | 27-14-11-41 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-41 |            |             |

**W-sorozat  
WPE 16N****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****Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**Letöltések**Approval/Certificate/Document of  
Conformity[DE\\_PT1002\\_20160414\\_251\\_ISSUE01.pdf](#)

Brochure/Catalogue

[CAT 1 TERM 16/17 EN](#)

Engineering Data

[STEP](#)

Tervezési adatok

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

User Documentation

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)**Safety note**

Safety notice

[Safety Information](#)

## W-sorozat WPE 16N

**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)

## Rajzok

