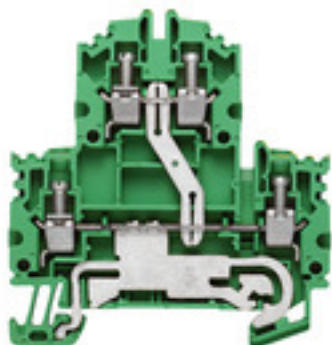


**W-sorozat  
WDK 4N PE**

**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          | WDK 4N PE                                                                                                                     |
| Rendelési szám | <a href="#">1041920000</a>                                                                                                    |
| Verzió         | Földelő sorkapcsok, Kétemeletes sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 4 mm <sup>2</sup> , 480 A (4 mm <sup>2</sup> ), Zöld / sárga |
| GTIN (EAN)     | 4032248138562                                                                                                                 |
| Menny.         | 100 Stück                                                                                                                     |

**W-sorozat  
WDK 4N PE**

**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                  | 60,7 mm  | Magasság (coll)  | 2,39 inch |
| Mélység                   | 63,25 mm | Mélység (coll)   | 2,49 inch |
| Mélység DIN sínrel együtt | 64,15 mm | Nettó tömeg      | 20,65 g   |

**Hőmérsékletek**

|                                    |                                                                                      |                                    |               |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------|
| Tárolási hőmérséklet, max.         | 40 °C                                                                                | Tárolási hőmérséklet, min.         | 10 °C         |
| Üzemi hőmérsékleti tartomány       | A felhasználási hőmérséklet-tartományt lásd a közösségi típusvizsgálati bizonylatban | Tárolási hőmérséklet               | 10 °C...40 °C |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet, min. | -50 °C                                                                               | Folyamatos üzemi hőmérséklet, max. | 120 °C        |

**PT OKIECEx/ATEX névleges adat**

|                                    |                                                                                      |                                     |                   |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Tanúsítvány száma (ATEX)           | KEMA00ATEX2061U                                                                      | Tanúsítvány száma (IECEx)           | IECExULD05.0008U  |
| Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX) | 4 mm <sup>2</sup>                                                                    | Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEx) | 4 mm <sup>2</sup> |
| Üzemi hőmérsékleti tartomány       | A felhasználási hőmérséklet-tartományt lásd a közösségi típusvizsgálati bizonylatban | EN 60079-7 jelölés                  | Ex eb II C Gb     |
| 2014/34/EU címke                   | II 2 G D                                                                             |                                     |                   |

**Anyag adatok**

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

**Rendszer specifikációk**

|                               |                                                                                                  |                                                          |            |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------|
| Változat                      | Csavaros csatlakozás, Függőleges keresztösszekötött, PE-csatlakozással, Egyik oldalon szabad vég | Tightening torque (clamping screw for copper conductors) | 0.5...1 Nm |
| Véglap szükséges              | Igen                                                                                             | Potenciálok száma                                        | 1          |
| Szintek száma                 | 2                                                                                                | Rögzítési pontok száma szintenként                       | 2          |
| Potenciálok száma szintenként | 1                                                                                                | Keresztötött szintek belül                               | Igen       |
| PE-csatlakozás                | Igen                                                                                             | Sín                                                      | TS 35      |
| N funkció                     | Nem                                                                                              | PE működés                                               | Igen       |
| PEN funkció                   | Nem                                                                                              |                                                          |            |

**CSA névleges adatok**

|                                    |                |                                    |        |
|------------------------------------|----------------|------------------------------------|--------|
| Tanúsítvány száma (CSA)            | 200039-1057876 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 10 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 26 AWG         |                                    |        |

**Kiegészítő műszaki adatok**

|                    |                |                                                     |      |
|--------------------|----------------|-----------------------------------------------------|------|
| Felszerelés típusa | Felpattintható | Hasonló kapcsok száma                               | 1    |
| Nyitott oldala     | jobb           | Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Igen |

**W-sorozat  
WDK 4N PE**

**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****Névleges adatok**

|                                                  |                   |                                                          |       |
|--------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|-------|
| Névleges keresztmetszet                          | 4 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan | 800 V |
| Szabványok                                       | IEC 60947-7-2     | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint             | 2 mΩ  |
| Névleges lökőfeszültség a szomszédos kapocs felé | 8 kV              | Szennyezés súlyossága                                    | 3     |

**PE névleges adatok**

|                           |                            |             |     |
|---------------------------|----------------------------|-------------|-----|
| Névleges rövid idejű áram | 480 A (4 mm <sup>2</sup> ) | PEN funkció | Nem |
|---------------------------|----------------------------|-------------|-----|

**Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)**

|                                                                                                             |                      |                                                                                                                                          |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Biztosítócsavar                                                                                             | M 3                  | Csatlakozás típusa                                                                                                                       | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozási irány                                                                                          | oldalt               | Csatlakozások száma                                                                                                                      | 4                    |
| Csupaszolási hossz                                                                                          | 8 mm                 | Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Kés mérete                                                                                                  | 0,6 x 3,5 mm         | Meghúzási nyomaték, max.                                                                                                                 | 1 Nm                 |
| Meghúzási nyomaték, min.                                                                                    | 0,5 Nm               | Mérőeszköz, IEC 60947-1                                                                                                                  | A3                   |
| Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval                                                              | 2                    | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.                                                                                          | 6 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 10               | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.                                                                                            | AWG 26               |
| 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. | 4 mm <sup>2</sup>    | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.       | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.                                   | 6 mm <sup>2</sup>    | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.                                                                | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás                                     | 6 mm <sup>2</sup>    | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás                                                                  | 0,5 mm <sup>2</sup>  |

**UL névleges adatok**

|                                                |        |                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|--------|
| Tanúsítvány száma (UR)                         | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (UR)  | 10 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (UR)  | 26 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, max. (UR) | 10 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (UR) | 26 AWG |                                                |        |

**Besorolások**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000901    | ETIM 4.0   | EC000491    |
| ETIM 5.0   | EC000491    | ETIM 6.0   | EC000897    |
| 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 | 27-14-11-20 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 |            |             |

## W-sorozat WDK 4N PE

**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 | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">IECEx Certificate</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">CB Test Certificate</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">DE_PT1002_20160418_729_ISSUE01.pdf</a> |
| 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="#">Cross Connection Guide</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                                                                                                         |

### Safety note

Safety notice [Safety Information](#)

## W-sorozat WDK 4N PE

**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

