

## WPE 16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

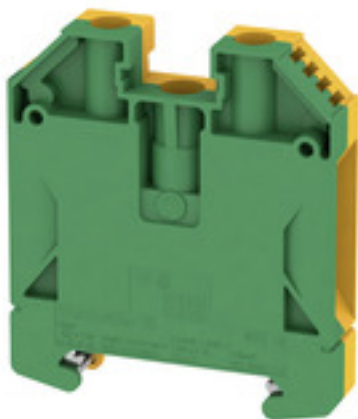
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



A védelmi átvezető sorkapocs egy biztonsági célú elektromos vezető, amelyet számos alkalmazásban használnak. A rézvezetők és a rögzítőlemez közötti elektromos és mechanikus kapcsolat kialakítására földelő sorkapcsok szolgálnak. Ezekben egy vagy több csatlakozási pont teszi lehetővé a védőföldelés vezetőinek csatlakoztatását és/vagy elágaztatását.

## Általános rendelési adatok

|                |                                                                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verzió         | Földelő sorkapcsok, Csavaros csatlakozás, 16 mm <sup>2</sup> , 1920 A (16 mm <sup>2</sup> ), Zöld / sárga |
| Rendelési szám | <a href="#">1010400000</a>                                                                                |
| Típus          | WPE 16                                                                                                    |
| GTIN (EAN)     | 4008 190 126674                                                                                           |
| Qty.           | 50 Stück                                                                                                  |

## WPE 16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

|                           |            |                |            |
|---------------------------|------------|----------------|------------|
| Mélység                   | 62,5 mm    | Mélység (coll) | 2,461 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 63 mm      | Magasság       | 56 mm      |
| Magasság (coll)           | 2,205 inch | Szélesség      | 11,9 mm    |
| Szélesség (coll)          | 0,469 inch | Nettó tömeg    | 56,68 g    |

## Hőmérsékletek

|                                     |                |                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Tárolási hőmérséklet                |                | Üzemi hőmérsékleti tartomány        | A felhasználási hőmérséklet-tartományt lásd a közösségi típusvizsgálati bizonylatban |
|                                     | -25 °C...55 °C |                                     |                                                                                      |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. | -60 °C         | Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. | 130 °C                                                                               |

## PT OKIECEx/ATEX névleges adat

|                              |                                                                                      |                               |                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Tanúsítvány száma (ATEX)     | DEMKO14ATEX1338U                                                                     | Tanúsítvány száma (IECEx)     | IECExULD14.0005U   |
| Vezetékkérszmet, max. (ATEX) | 16 mm <sup>2</sup>                                                                   | Vezetékkérszmet, max. (IECEx) | 16 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, PE-csatlakozással, zárt állapotban | 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)            | 200039-1888378 | 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                 | Rendszerelés          | csavaros rögzítéshez |
| Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Igen                 | Telepítési útmutató   | becsavart állapotban |

## Méretetek

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

## WPE 16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Névleges adatok

|                                                  |                    |                                                          |         |
|--------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|---------|
| Névleges keresztmetszet                          | 16 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan | 1 000 V |
| Szabványok                                       | IEC 60947-7-2      | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint             | 0,42 mΩ |
| Névleges lököfeszültség a szomszédos kapocs felé | 8 kV               | Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint             | 2,43 W  |
| Szennyezés súlyossága                            | 3                  |                                                          |         |

## PE névleges adatok

|                                             |                              |                                   |      |
|---------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------|
| Névleges rövid idejű áram                   | 1920 A (16 mm <sup>2</sup> ) | Középső csavar a földelőkapcsokon | M 4  |
| Rögzítőcsavar meghúzási nyomaték tartománya | 1,2...2,4 Nm                 | PEN funkció                       | Igen |

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

|                                                                                                                                    |                     |                                                                                                                                          |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Biztosítócsavar                                                                                                                    | M 5                 | Csatlakozás típusa                                                                                                                       | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozási irány                                                                                                                 | oldalt              | Csatlakozások száma                                                                                                                      | 2                    |
| Csupaszolási hossz                                                                                                                 | 16 mm               | Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Kés mérete                                                                                                                         | 1,0 x 5,5 mm        | Meghúzási nyomaték, max.                                                                                                                 | 3,6 Nm               |
| Meghúzási nyomaték, min.                                                                                                           | 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 csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.                         | 1,5 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.                                                                                  | 25 mm <sup>2</sup>   |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.                                                                            | 1,5 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.                              | 16 mm <sup>2</sup>   |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 16 mm <sup>2</sup>  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.                                                                | 25 mm <sup>2</sup>   |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.                                                          | 1,5 mm <sup>2</sup> | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás                                                                  | 16 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 vezetékvezetés, max. (UR)  | 4 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (UR)  | 14 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, max. (UR) | 4 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (UR) | 14 AWG |                                                |       |

## Általános

|                     |                      |     |       |
|---------------------|----------------------|-----|-------|
| Szabványok          | IEC 60947-7-2        | Sín | TS 35 |
| Telepítési útmutató | becsavart állapotban |     |       |

## WPE 16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000901    | ETIM 7.0    | EC000901    |
| ETIM 8.0    | EC000901    | ECLASS 9.0  | 27-14-11-41 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-11-41 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-41 |

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                       |          |
|-----------------------|----------|
| ROHS                  | Megfelel |
| UL File Number Search | E60693   |

## Letöltések

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">IECEx Certificate</a><br><a href="#">UKCA Ex Attestation of Conformity</a><br><a href="#">CB Test Certificate</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">DNVGL certificate</a><br><a href="#">INMETRO certificate</a><br><a href="#">Lloyds Register Certificate</a><br><a href="#">MARITREG Certificate</a><br><a href="#">POLSKIREJ certificate</a><br><a href="#">EAC EX Certificate</a><br><a href="#">CCC Ex Certificate</a><br><a href="#">UKCA Ex Certificate</a><br><a href="#">CE Declaration of Conformity</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a><br><a href="#">UKCA Declaration of Conformity</a> |
| Engineering Data                            | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tervezési adatok                            | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| User Documentation                          | <a href="#">NTI WDU/WPE 16.pdf</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Katalógusok                                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kiadványok                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**WPE 16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Rajzok**