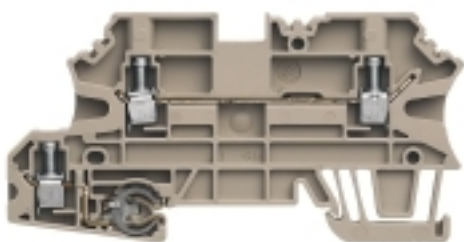


**W-sorozat  
WMF 2.5 PE**

**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**

A Weidmüller WMF (Weidmüller Multi-Functional) sorkapocs sorozata sokfunkciós megoldást kínál a jelek irányításához és elosztásához. Ez a helytakarékos sorkapocs az összes szükséges funkcionalitást egyetlen megoldásba kombinálja. Tulajdonsága a beépített árnyékolás-csatlakozás, és átmenő, biztosító és leválasztó funkcionalitással használható. A három összekötő csatorna és a sokféle feliratozó opció további rugalmasságot kínál.

**Általános rendelési adatok**

|                |  |
|----------------|--|
| Típus          | WMF 2.5 PE   |
| Rendelési szám | <a href="#">1143060000</a>   |
| Verzió         | W-sorozat, Földelő sorkapcsok, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 2.5 mm <sup>2</sup> , Csavaros csatlakozás |
| GTIN (EAN)     | 4032248926053  |
| Menny.         | 50 Stück   |

**W-sorozat  
WMF 2.5 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****Méreték és tömegek**

|             |         |                  |            |
|-------------|---------|------------------|------------|
| Szélesség   | 5,08 mm | Szélesség (coll) | 0,2 inch   |
| Magasság    | 88 mm   | Magasság (coll)  | 3,465 inch |
| Mélység     | 44,5 mm | Mélység (coll)   | 1,752 inch |
| Nettó tömeg | 13,1 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, PE-csatlakozással, dugaszolható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég | Tightening torque (clamping screw for copper conductors) | 0,5...0,6 Nm |
| Véglap szükséges | Igen  | Szintek száma  | 2            |
| Sín              | TS 35   | PEN funkció  | Nem          |

**CSA névleges adatok**

|                                    |                |                                    |        |
|------------------------------------|----------------|------------------------------------|--------|
| B feszültség nagyság (CSA)         | 600 V          | B áram nagyság (CSA)               | 26 A   |
| C feszültség nagyság (CSA)         | 600 V          | C áram nagyság (CSA)               | 26 A   |
| D feszültség nagyság (CSA)         | 600 V          | D áram nagyság (CSA)               | 5 A    |
| Tanúsítvány száma (CSA)            | 200039-1057876 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 12 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 26 AWG         |                                    |        |

**Kiegészítő műszaki adatok**

|                    |                |                |      |
|--------------------|----------------|----------------|------|
| Felszerelés típusa | Felpattintható | Nyitott oldala | jobb |
|--------------------|----------------|----------------|------|

**Névleges adatok**

|                         |                     |  |         |
|-------------------------|---------------------|--|---------|
| Névleges keresztmetszet | 2,5 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség                          | 800 V   |
| Névleges áram           | 24 A                | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1,33 mΩ |
| Névleges lökfeszültség  | 8 kV                | Szennyezés súlyossága                        | 3       |
| Túlfeszültség kategória | III                 |  |         |

**PE névleges adatok**

|                           |                              |             |     |
|---------------------------|------------------------------|-------------|-----|
| Névleges rövid idejű áram | 300 A (2,5 mm <sup>2</sup> ) | PEN funkció | Nem |
|---------------------------|------------------------------|-------------|-----|

## W-sorozat WMF 2.5 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

### Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

|  |                     |  |                      |
|--|---------------------|--|----------------------|
| Biztosítócsavar  | M 3                 | Csatlakozás típusa   | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozási irány   | oldalt              | Csatlakozások száma  | 3                    |
| 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        | Meghúzási nyomaték, max.   | 0,6 Nm               |
| Meghúzási nyomaték, min.   | 0,5 Nm              | Mérőeszköz, IEC 60947-1  | A3                   |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.  | 4 mm <sup>2</sup>   | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.  | 0,5 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.  | 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> | 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)                   | 600 V  | B áram nagyság (cURus)                          | 20 A   |
| C feszültség nagyság (cURus)                   | 600 V  | C áram nagyság (cURus)                          | 20 A   |
| D feszültség nagyság (cURus)                   | 600 V  | D áram nagyság (cURus)                          | 5 A    |
| Tanúsítvány száma (cURus)                      | E60693 | Vezeték keresztmetszet, max. (cURus)            | 12 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (cURus)           | 26 AWG | Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus)  | 12 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus) | 26 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus) | 26 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezés max. (cURus) | 12 AWG |   |        |

### Besorolások

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 4.0   | EC000902    | ETIM 5.0   | EC000902    |
| ETIM 6.0   | EC000901    | 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 |

### Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**W-sorozat  
WMF 2.5 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****Letöltések**

|   |  |
|---|--|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">DE_PT1001_20160418_923_ISSUE01.pdf</a>                                       |
| Engineering Data                            | <a href="#">STEP</a>   |
| Tervezési adatok                            | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>   |
| User Documentation                          | <a href="#">Beipackzettel_WMF.pdf</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |

**Safety note**

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| Safety notice | <a href="#">Safety Information</a> |
|---------------|------------------------------------|