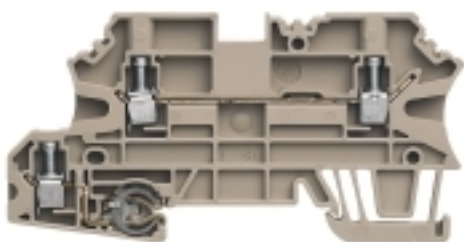


**Seria W**  
**WMF 2.5 PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Zdjęcie produktu**

Oferowana przez Weidmüller nowa rodzina złączek szeregowych WMF (Weidmüller Multi Funktional) do wielofunkcyjne rozwiązanie do krosowania i rozdzielania sygnałów. Kompaktowy zacisk łączy wszystkie potrzebne funkcje w jednym urządzeniu: można go stosować z funkcją przejściową, zabezpieczającą lub separującą i jest wyposażony we wbudowane złącze ekranu. Dodatkową elastyczność zapewniają trzy kanały mostkowe i różnorakie możliwości opisywania.

**Ogólne dane do zamówienia**

|            |   |
|------------|---|
| Typ        | WMF 2.5 PE  |
| Nr zam.    | <a href="#">1143060000</a>  |
| Wykonanie  | Seria W, Rzędowa listwa zaciskowa do przewodu ochronnego, Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm <sup>2</sup> , złącze śrubowe |
| GTIN (EAN) | 4032248926053   |
| J. op.     | 50 Szt.   |

**Seria W**  
**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

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

|            |         |                  |            |
|------------|---------|------------------|------------|
| Szerokość  | 5,08 mm | Szerokość (cale) | 0,2 inch   |
| Wysokość   | 88 mm   | Wysokość (cale)  | 3,465 inch |
| Głębokość  | 44,5 mm | Głębokość (cale) | 1,752 inch |
| Masa netto | 13,1 g  |                  |            |

**Temperatury**

|   |                         |  |        |
|---|-------------------------|--|--------|
| Temperatura magazynowania, max.                                   | 40 °C                   | Temperatura magazynowania, min.        | 10 °C  |
| Temperatura magazynowania długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 10 °C...40 °C<br>120 °C | długotrwała temperatura użytkowa, min. | -50 °C |

**Dane pomiarowe PE**

|                             |                              |             |     |
|-----------------------------|------------------------------|-------------|-----|
| Krótkotrwały prąd pomiarowy | 300 A (2,5 mm <sup>2</sup> ) | Funkcja PEN | Nie |
|-----------------------------|------------------------------|-------------|-----|

**dalsze dane techniczne**

|                |                 |                |          |
|----------------|-----------------|----------------|----------|
| otwarte strony | z prawej strony | rodzaj montażu | wciskany |
|----------------|-----------------|----------------|----------|

**dane tworzywa**

|                         |       |        |              |
|-------------------------|-------|--------|--------------|
| tworzywo                | Wemid | Barwny | Ciemnobeżowy |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0   |        |              |

**dane znamionowe**

|                             |                     |   |         |
|-----------------------------|---------------------|---|---------|
| Przekrój pomiarowy          | 2,5 mm <sup>2</sup> | Napięcie znamionowe                       | 800 V   |
| Prąd znamionowy             | 24 A                | Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Znamionowe napięcie udarowe | 8 kV                | Kategoria przepięciowa                    | III     |
| Stopień zanieczyszczenia    | 3                   |   |         |

**dane znamionowe wg CSA**

|                               |        |                              |                |
|-------------------------------|--------|------------------------------|----------------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 12 AWG | Min. przekrój przewodu (CSA) | 26 AWG         |
| Napięcie rozm. B (CSA)        | 600 V  | Napięcie rozm. C (CSA)       | 600 V          |
| Napięcie rozm. D (CSA)        | 600 V  | Nr certyfikatu (CSA)         | 200039-1057876 |
| Prąd Gr B (CSA)               | 26 A   | Prąd Gr C (CSA)              | 26 A           |
| Prąd Gr D (CSA)               | 5 A    |                              |                |

**dane znamionowe wg UL**

|  |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
| Maks. przekrój przewodu (cURus)              | 12 AWG | Min. przekrój przewodu (cURus)               | 26 AWG |
| Napięcie rozm. B (cURus)                     | 600 V  | Napięcie rozm. C (cURus)                     | 600 V  |
| Napięcie rozm. D (cURus)                     | 600 V  | Nr certyfikatu (cURus)                       | E60693 |
| Prąd rozm. B (cURus)                         | 20 A   | Prąd rozm. C (cURus)                         | 20 A   |
| Prąd rozm. D (cURus)                         | 5 A    | Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus) | 12 AWG |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus) | 26 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)   | 12 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)   | 26 AWG |  |        |

**Seria W**  
**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

**Dane techniczne****parametry systemu**

|                            |  |   |              |
|----------------------------|--|---|--------------|
| Wykonanie                  | Złącze śrubowe, Z przyłączem PE, do poprzecznych złączy wtykowych, wolne z jednej strony | Moment dokręcający (śruba zaciskowa do przewodów miedzianych) | 0.5...0.6 Nm |
| niezbędna płyta zamykająca | Tak  | liczba poziomów   | 2            |
| Szyna                      | TS 35  | Funkcja PEN   | Nie          |

**przewody zaciskane (złącze wymiarowane)**

|  |                     |   |                     |
|--|---------------------|---|---------------------|
| Długość odizolowania   | 10 mm               | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.   | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.   | 1,5 mm <sup>2</sup> | Moment obrotowy dociągający, maks.  | 0,6 Nm              |
| Moment obrotowy dociągający, min.  | 0,5 Nm              | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.   | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.   | 0,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.   | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.   | 0,5 mm <sup>2</sup> | Rodzaj przyłącza  | złącze śrubowe      |
| Wielkość ostrza  | 0,6 x 3,5 mm        | Zakres zaciskania, maks.  | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Zakres zaciskania, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup> | kierunek podłączenia  | z boku              |
| liczba przyłączy   | 3                   | przekrój przyłącza przewodu AWG, min.   | AWG 26              |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.  | AWG 12              | sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1  | A3                  |
| śruba dociskowa  | M 3                 |   |                     |

**Klasyfikacje**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 |

**certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS      Zgodny

**Pobieranie**

|  |  |
|--|--|
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>   |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>   |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">Beipackzettel_WMf.pdf</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">DE_PT1001_20160418_923_ISSUE01.pdf</a>                                       |

Data sporządzenia 9 lipca 2019 13:37:25 CEST

## Karta katalogowa

**Seria W**  
**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

## Dane techniczne

### Informacja dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa [Safety Information](#)