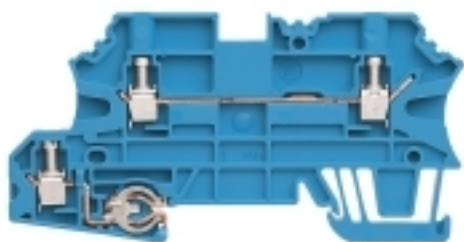


Seria W
WMF 2.5 PE BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Zdjęcie produktu**

Oferowana przez Weidmüller nowa rodzina złączy 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 BL |
| Nr zam. | 1270050000 |
| Wykonanie | Seria W, Rzędowa listwa zaciskowa do przewodu ochronnego, Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm ² , złącze śrubowe |
| GTIN (EAN) | 4050118097351 |
| J. op. | 50 Szt. |

Seria W
WMF 2.5 PE BL

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 | 13,28 g | | |

Temperatury

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

Dane pomiarowe PE

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

dalsze dane techniczne

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

dane tworzywa

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

dane znamionowe

| | | | |
|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------------|---------|
| Przekrój pomiarowy | 2,5 mm ² | 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 BL

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 złącz wtykowych, wolne z jednej strony | Moment dokręcający (śruba zaciskowa do przewodów miedzianych) | 0.5...0.6 Nm |
| 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 ² |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. | 1,5 mm ² | 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 ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 2,5 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. | 4 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min. | 0,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. | 4 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. | 0,5 mm ² | Rodzaj przyłącza | złącze śrubowe |
| Wielkość ostrza | 0,6 x 3,5 mm | Zakres zaciskania, maks. | 4 mm ² |
| Zakres zaciskania, min. | 0,5 mm ² | 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 5.0 | EC000491 | 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

Seria W
WMF 2.5 PE BL**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****Pobieranie**

| | |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dane projektowe | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Dane projektowe | STEP |
| Dokumentacja użytkownika | Beipackzettel_WMf.pdf Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks |
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | DE_PT1001_20160418_924_ISSUE01.pdf |

Informacja dotycząca bezpieczeństwa

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Uwaga dotycząca bezpieczeństwa | Safety Information |
|--------------------------------|------------------------------------|