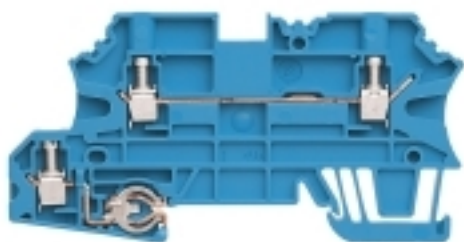


**W-serien
WMF 2.5 PE BL**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Produktillustration

Med den nya plintfamiljen WMF (Weidmüller Multi Funktional) erbjuder Weidmüller en universell lösning för korskoppling och fördelning av signaler. Den plats sparande plinten förenar alla funktioner som krävs i en enda lösning: Den kan användas med genomgångs-, säkrings- eller frånskiljarfunktion och är försedd med en integrerad skärmanslutning. Tre överkopplingskanaler och en mängd märkningsmöjligheter ger ännu mer flexibilitet.

Allmänna beställningsdata

| | |
|-------------------|--|
| Typ | WMF 2.5 PE BL |
| Art.nr. | 1270050000 |
| Artikelbeteckning | W-serien, Skyddsledar-radplint, Genomgångs-radplint, Märkarea: 2.5 mm ² , Skrivanslutning |
| GTIN (EAN) | 4050118097351 |
| Frp | 50 Stück |

W-serien
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

Tekniska data**Mått och vikter**

| | | | |
|-----------|---------|-----------------|------------|
| Bredd | 5,08 mm | Byggbredd (tum) | 0,2 inch |
| Höjd | 88 mm | Bygghöjd (tum) | 3,465 inch |
| Djup | 44,5 mm | Byggdjup (tum) | 1,752 inch |
| Nettovikt | 13,28 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|---------------------------------|---------------|---------------------------------|--------|
| Lagertemperatur, max. | 40 °C | Lagertemperatur, min. | 10 °C |
| Lagertemperatur | 10 °C...40 °C | Varaktig driftstemperatur, min. | -50 °C |
| Varaktig driftstemperatur, max. | 120 °C | | |

Klämbara ledare (Märkanslutning)

| | | | |
|---|---------------------|--|---------------------|
| Anslutningsarea, flertrådig, max. | 4 mm ² | Anslutningsarea, flertrådig, min. | 1,5 mm ² |
| Anslutningsområde, max. | 4 mm ² | Anslutningsområde, min. | 0,5 mm ² |
| Anslutningsriktning | på sidan | Anslutningstyp | Skruvanslutning |
| Antal anslutningar | 3 | Avisoleringslängd | 10 mm |
| Klingmått | 6 x 3,5 mm | Klämskruv | M 3 |
| Ledararea, entrådig, max. | 4 mm ² | Ledararea, entrådig, min. | 0,5 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 2,5 mm ² | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 2,5 mm ² | Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² |
| Ledardiameter, AWG, max | AWG 12 | Ledardiameter, AWG, min. | AWG 26 |
| Ledardiameter, fintrådig, min. | 0,5 mm ² | Ledardiameter, fintrådig, max. | 4 mm ² |
| Tolkdorn enligt 60 947-1 | A3 | Åtdragningsmoment, max. | 0,6 Nm |
| Åtdragningsmoment, min. | 0,5 Nm | | |

Märkdata

| | | | |
|-----------------------|---------------------|---|---------|
| Märkarea | 2,5 mm ² | Märkspänning | 800 V |
| Märkström | | Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Märkstötspänning | 8 kV | Nedsmutningsgrad | 3 |
| Överspänningskategori | III | | |

Märkdata PE

| | | | |
|-------------------|------------------------------|--------------|-----|
| Märkkorttidsström | 300 A (2,5 mm ²) | PEN-Funktion | Nej |
|-------------------|------------------------------|--------------|-----|

Märkdata enligt CSA

| | | | |
|------------------------|----------------|------------------------|--------|
| Certifikat nr. (CSA) | 200039-1057876 | Ledararea max. (CSA) | 12 AWG |
| Ledararea min. (CSA) | 26 AWG | Spänning grupp B (CSA) | 600 V |
| Spänning grupp C (CSA) | 600 V | Spänning grupp D (CSA) | 600 V |
| Ström Gr B (CSA) | 26 A | Ström Gr C (CSA) | 26 A |
| Ström Gr D (CSA) | 5 A | | |

W-serien
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

Tekniska data**Märkdata enligt UL**

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Certifikat nr (cURus) | E60693 | Ledararea min (cURus) | 26 AWG |
| Ledardiameter max (cURus) | 12 AWG | Ledarstorlek Factory wiring max (cURus) | 12 AWG |
| Ledarstorlek Factory wiring min (cURus) | 26 AWG | Ledarstorlek Field wiring max (cURus) | 12 AWG |
| Ledarstorlek Field wiring min (cURus) | 26 AWG | Spänning grupp B (cURus) | 600 V |
| Spänning grupp C (cURus) | 600 V | Spänning grupp D (cURus) | 600 V |
| Ström Grupp D (cURus) | 5 A | Ström grupp B (cURus) | 20 A |
| Ström grupp C (cURus) | 20 A | | |

Materialdata

| | | | |
|--------------------------------|-------|---------|-----|
| Material | Wemid | Färgkod | blå |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0 | | |

Systemparametrar

| | | | |
|----------------|--|--|--------------|
| Utförande | Skruvanslutning, Med PE-anslutning, för jackbar överkoppling, öppen på en sida | Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare) | 0.5...0.6 Nm |
| Antal våningar | 2 | Skena | TS 35 |
| PEN-Funktion | Nej | | |

ytterligare tekniska data

| | | | |
|---------------|--------|-------------|-------|
| Monteringstyp | ihakad | Öppna sidor | höger |
|---------------|--------|-------------|-------|

Klassificeringar

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

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Downloads

| | |
|---|---|
| Användardokumentation | Beipackzettel_WMf.pdf Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | DE_PT1001_20160418_924_ISSUE01.pdf |
| Teknikuppgifter | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Teknikuppgifter Data | STEP |

SäkerhetsnoteringSäkerhetsanvisning [Safety Information](#)

Skapandedatum den 11 juli 2019 08:37:53 CEST