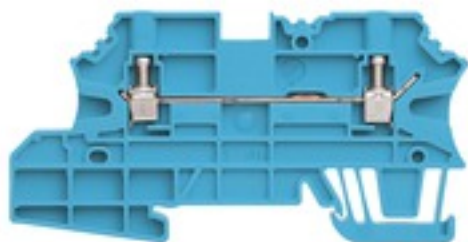


W-serien
WMF 2.5 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Produktillustration**

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 BL |
| Art.nr. | 1270040000 |
| Artikelbeteckning | W-serien, Genomgångs-radplint, Märkarea: 2.5 mm ² , Skruvanslutning |
| GTIN (EAN) | 4050118097238 |
| Frp | 50 Stück |

W-serien
WMF 2.5 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 |
| Byggdjup inkl. montageskena | 45 mm | Nettovikt | 10,7 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 | | |

Märkdata IECEx/ATEX

| | | | |
|-----------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
| Certifikat nr. (ATEX) | DEMKO14ATEX1389U | Certifikat nr. (IECEX) | IECEXUL 14.0097U |
| Max. spänning (ATEX) | 500 V | Ström (ATEX) | 24 A |
| Ledararea max. (ATEX) | 2,5 mm ² | Max. spänning (IECEX) | 500 V |
| Ström (IECEX) | 24 A | Ledararea max. (IECEX) | 2,5 mm ² |
| Märkning EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Ex 2014/34/EU märkning | II 2 G D |

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 | 2 | Avisoleringslängd | 10 mm |
| Klingmått | 6 x 3,5 mm | Klämskruv | M 3 |
| Ledararea, entrådlig, max. | 4 mm ² | Ledararea, entrådlig, 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 | 24 A | Ström med max. ledare | 32 A |
| Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ | Märkstötspänning | 8 kV |
| Nedsmutningsgrad | 3 | Överspänningskategori | III |

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 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, för jackbar överkoppling, öppen på en sida | Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare) | 0.5...0.6 Nm |
| Antal våningar | 1 | Antal klämställen per våning | 2 |
| Antal potentialer per våning | 1 | Skena | TS 35 |

ytterligare tekniska data

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

Klassificeringar

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0 | EC000491 | ETIM 6.0 | EC000897 |
| eClass 6.2 | 27-14-03-05 | eClass 7.1 | 27-14-03-05 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-20 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 | | |

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Downloads

| | |
|---|--|
| Användardokumentation | Beipackzettel_WMf.pdf NTI WMF 2.5.pdf Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks |
| Broschyr/Katalog | CAT 1 TERM 16/17 EN |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | Attestation of Conformity DE_PT1001_20160418_884_ISSUE01.pdf |
| Teknikuppgifter | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Teknikuppgifter Data | STEP |

SäkerhetsnoteringSäkerhetsanvisning [Safety Information](#)

Skapandedatum den 11 juli 2019 08:37:51 CEST

Datablad

W-serien
WMF 2.5 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

Ritningar

