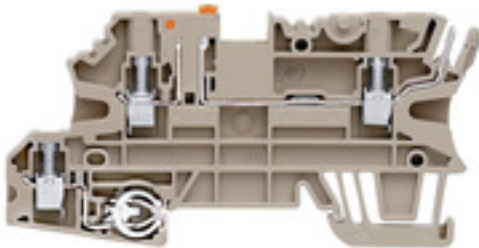


**W-serien**  
**WMF 2.5 DI BLZ PE STB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Produktillustration**

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 DI BLZ PE STB
Art.nr.	<a href="#">1357440000</a>
Artikelbeteckning	W-serien, Frånskiljbar provningsplint, Skyddsledar-radplint, Märkarea: 2.5 mm <sup>2</sup> , Skrivanslutning
GTIN (EAN)	4050118160338
Frp	50 Stück

**W-serien**  
**WMF 2.5 DI BLZ PE STB**

**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	90 mm	Bygghöjd (tum)	3,543 inch
Djup	44,5 mm	Byggdjup (tum)	1,752 inch
Byggdjup inkl. montageskena	45 mm	Nettovikt	13,2 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		

**Environmental Product Compliance**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Frånskiljningsplintar**

Längsfrånskiljning	svängbar	Tvärrånskiljning	utan
--------------------	----------	------------------	------

**Klämbara ledare (Märkanslutning)**

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

**Klämbara ledare (ytterligare anslutning)**

Anslutningstyp, ytterligare anslutning Stickanslutning

**Märkdata**

Märkarea	2,5 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	250 V
Märkström	20 A	Ström med max. ledare	20 A
Normer	IEC 60947-7-2, IEC 61984, Enligt IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Märkstötspänning	8 kV	Nedsmutningsgrad	3
Överspänningskategori	III		

**W-serien**  
**WMF 2.5 DI BLZ PE STB**

**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 CSA**

Certifikat nr. (CSA)	200039-1057876	Ledararea max. (CSA)	12 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG	Spänning grupp B (CSA)	300 V
Spänning grupp D (CSA)	300 V	Ström Gr B (CSA)	19 A
Ström Gr D (CSA)	10 A		

**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)	300 V
Spänning grupp D (cURus)	300 V	Ström Grupp D (cURus)	10 A
Ström grupp B (cURus)	19 A		

**Materialdata**

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

**Systemparametrar**

Utförande	2 skruvanslutningar - 1 jackbar anslutning, Frånskiljare, Med PE- anslutning, för jackbar överkoppling, med honkontakter, öppen på en sida	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	0.5...0.6 Nm
Ändplatta krävs	Ja	Antal våningar	2
Skena	TS 35		

**Ytterligare tekniska data**

Monteringstyp	ihakad	med rastapp	Nej
rastbar	Nej	Öppna sidor	höger

**Klassificeringar**

ETIM 5.0	EC000902	ETIM 6.0	EC000902
eClass 6.2	27-14-11-26	eClass 7.1	27-14-11-26
eClass 8.1	27-14-11-26	eClass 9.0	27-14-11-26
eClass 9.1	27-14-11-26		

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

**Datablad****W-serien  
WMF 2.5 DI BLZ PE STB**

**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****Downloads**

Användardokumentation	<a href="#">Beipackzettel_WMF.pdf</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">DE_PT1032_20160418_896_ISSUE01.pdf</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">STEP</a>

**Säkerhetsnotering**

Säkerhetsanvisning	<a href="#">Safety Information</a>
--------------------	------------------------------------