

**W-serien**  
**WMF 2.5 FU BLZ 100-250V SW****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 FU BLZ 100-250V SW
Art.nr.	<a href="#">1163020000</a>
Artikelbeteckning	W-serien, Säkringsradplint, Märkarea: 2.5 mm <sup>2</sup> , Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4032248992034
Frp	50 Stück

**W-serien**  
**WMF 2.5 FU BLZ 100-250V SW**

**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	74 mm	Byggdjup (tum)	2,913 inch
Byggdjup inkl. montageskena	74,5 mm	Nettovikt	20,14 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 <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	3
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	6,3 A	Ström med max. ledare	6,3 A
Normer	IEC 61984, Enligt IEC 60947-7-1, IEC 60947-3	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)	300 V
Spänning grupp D (CSA)	300 V	Ström Gr B (CSA)	17 A
Ström Gr D (CSA)	10 A		

**W-serien**  
**WMF 2.5 FU BLZ 100-250V SW**

**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)	300 V
Spänning grupp D (cURus)	300 V	Ström Grupp D (cURus)	10 A
Ström grupp B (cURus)	17 A		

**Materialdata**

Material	Wemid	Färgkod	svart
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

**Säkringsklämma**

Förlusteffekt för kortslutningsskydd endast för en blandad konfiguration	2,5 W vid 6,3 A @ 48 °C	Förlusteffekt för kortslutningsskydd endast för en individuell konfiguration	4 W vid 6,3 A @ 61 °C
Förlusteffekt för överlast- och kortslutningsskydd för en blandad konfiguration	1,6 W vid 6,3 A @ 23 °C	Förlusteffekt för överlast- och kortslutningsskydd för en individuell konfiguration	1,6 W vid 6,3 A @ 44 °C
Indikering	LED röd	Säkringshållare (Hållarinsats)	svängbar
Säkringsinsats	G-Si. 5 x 20		

**Systemparametrar**

Utförande	2 skruvanslutningar - 1 jackbar anslutning, Säkringsfrånskiljare, för jackbar överkoppling, öppen på en sida	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	0.5...0.6 Nm
Ändplatta krävs	Ja	Antal våningar	1
Antal klämställena per våning	3	Skena	TS 35

**Ytterligare tekniska data**

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

**Klassificeringar**

ETIM 3.0	EC000902	ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902	ETIM 6.0	EC000899
eClass 6.2	27-14-11-16	eClass 7.1	27-14-11-16
eClass 8.1	27-14-11-16	eClass 9.0	27-14-11-16
eClass 9.1	27-14-11-16		

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

**Datablad****W-serien  
WMF 2.5 FU BLZ 100-250V SW**

**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>
Broschyr/Katalog	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">DE_PT1033_20160418_911_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>
--------------------	------------------------------------

**Datablad**

**W-serien**  
**WMF 2.5 FU BLZ 100-250V SW**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Ritningar**

