

**W-serien**  
**WMF 2.5 DI 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 DI SW
Art.nr.	<a href="#">2492380000</a>
Artikelbeteckning	W-serien, Frånskiljbar provningsplint, Märkarea: 2.5 mm <sup>2</sup> , Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4050118501735
Frp	50 Stück

**W-serien**  
**WMF 2.5 DI 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	88 mm	Bygghöjd (tum)	3,465 inch
Djup	44,5 mm	Byggdjup (tum)	1,752 inch
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)	20 A
Ledararea max. (ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	Max. spänning (IECEX)	500 V
Ström (IECEX)	20 A	Ledararea max. (IECEX)	2.5 mm <sup>2</sup>
Märkning EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Ex 2014/34/EU märkning	II 3 G D

**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
Antal anslutningar	2	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		

**Märkdata**

Märkarea	2,5 mm <sup>2</sup>
----------	---------------------

**Materialdata**

Material	Wemid	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
----------	-------	--------------------------------	-----

**Systemparametrar**

Utförande	Skruvanslutning, Frånskiljare, för jackbar överkoppling, öppen på en sida	Antal våningar	1
Antal klämställena per våning	2	Skena	TS 35

**Ytterligare tekniska data**

Monteringstyp	ihakad
---------------	--------

Skapandedatum den 9 juli 2019 12:27:24 CEST

**Datablad****W-serien  
WMF 2.5 DI 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****Klassificeringar**

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

**Godkännanden**

Godkännanden

**ATEX IEC EX****Downloads**

Användardokumentation	<a href="#">NTI WMF 2.5 DI.pdf</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">Attestation of Conformity</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">STEP</a>