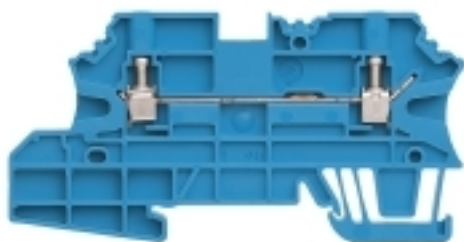


W-serien
WMF 2.5 DI BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Produktillustration**

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 DI BL
Art.nr.	1270070000
Artikelbeteckning	W-serien, Frånskiljbar provningsplint, Märkarea: 2.5 mm ² , Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4050118097245
Frp	50 Stück

W-serien
WMF 2.5 DI 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)	20 A
Ledararea max. (ATEX)	2.5 mm ²	Max. spänning (IECEX)	500 V
Ström (IECEX)	20 A	Ledararea max. (IECEX)	2.5 mm ²
Märkning EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Ex 2014/34/EU märkning	II 3 G D

Frånskiljningsplintar

Längsfrånskiljning	svängbar	Tvärfrånskiljning	utan
integrerad mätthylsa	Nej		

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, 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	500 V
Märkström	20 A	Ström med max. ledare	20 A
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Märkstötspänning	8 kV
Nedsmutningsgrad	3	Överspänningskategori	III

W-serien
WMF 2.5 DI 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)	19 A
Ström grupp C (cURus)	19 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	blå
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, Frånskiljare, 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	2	Skena	TS 35

Ytterligare tekniska data

Monteringstyp	ihakad	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

Downloads

Användardokumentation	Beipackzettel_WMF.pdf NTI WMF 2.5 DI.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_PT1002_20160418_890_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Skapandedatum den 11 juli 2019 08:37:55 CEST

Datablad

W-serien WMF 2.5 DI 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

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning

[Safety Information](#)

Datablad

W-serien
WMF 2.5 DI 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

