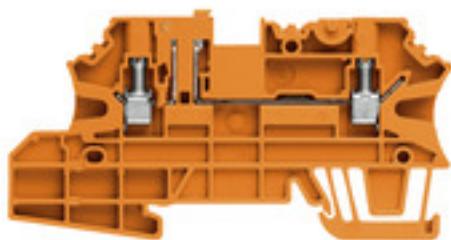


WMF 2.5 DI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Bei einigen Anwendungen ist ein Prüfabgriff oder ein Trennelement an der Durchgangsklemme für Test- und Sicherheitszwecke sinnvoll. Mit Prüftrennreihenklemmen messen Sie Stromkreise im spannungsfreien Zustand. Während Luft- und Kriechstrecken der Trennstellen nicht maßlich beurteilt werden, muss die angegebene Bemessungsstoßspannungsfestigkeit nachgewiesen werden.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	W-Reihe, Prüftrenn-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 2.5 mm ²
Best.-Nr.	2492370000
Typ	WMF 2.5 DI OR
GTIN (EAN)	4050118501674
VPE	50 Stück

WMF 2.5 DI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	44,5 mm	Tiefe (inch)	1,752 inch
Höhe	88 mm	Höhe (inch)	3,465 inch
Breite	5,08 mm	Breite (inch)	0,2 inch
Nettogewicht	10,7 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C		

Allgemeines

Tragschiene	TS 35
-------------	-------

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²	Nennstrom	24 A
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,77 W
Verschmutzungsgrad	3	Überspannungskategorie	III

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	Zertifikat-Nr. (IECEx)	IECEXUL14.0097U
Spannung max (ATEX)	500 V	Strom (ATEX)	18,5 A
Leiterquerschnitt max (ATEX)	2,5 mm ²	Spannung max (IECEx)	500 V
Strom (IECEx)	18,5 A	Leiterquerschnitt max (IECEx)	2,5 mm ²
Kennzeichnung EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Kennzeichnung Ex 2014/34/EU	II 3 G D

Bemessungsdaten PE

PEN-Funktion	Nein
--------------	------

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	2
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	0,5 mm ²

WMF 2.5 DI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Systemkennwerte**

Ausführung	Schraubanschluss, Trennelement, für steckbare Querverbindung, einseitig offen	Abschlussplatte erforderlich
Anzahl der Etagen	1	Ja
Etagen intern gebrückt	Nein	Anzahl der Klemmstellen je Etage 2
N-Funktion	Nein	Tragschiene TS 35
PEN-Funktion	Nein	PE-Funktion Nein

Trennklemmen

Längstrennung	schwenkbar	Quertrennung	gleitend
integrierte Prüfbuchse	Nein		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	orange
Farbe Betätigungsselemente	orange	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

weitere technische Daten

Montageart	gerastet	rastbar	Ja
------------	----------	---------	----

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ECLASS 9.0	27-14-11-26
ECLASS 9.1	27-14-11-26	ECLASS 10.0	27-14-11-26
ECLASS 11.0	27-14-11-26	ECLASS 12.0	27-14-11-26

Zulassungen

Zulassungen

**Downloads**

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Attestation of Conformity EAC EX Certificate CCC Ex Certificate UKCA declaration of conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Beipackzettel WMF.pdf NTI WMF 2.5 DI.pdf
Kataloge	Catalogues in PDF-format