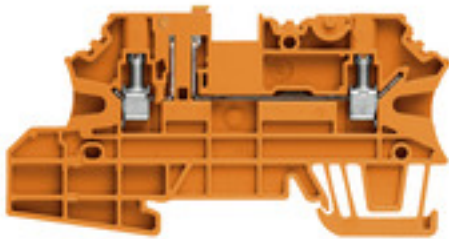


WMF 2.5 DI OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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

Klingenbergstraße 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, eindrätig, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	0,5 mm ²

WMF 2.5 DI OR

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Systemkennwerte

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

Trennklemmen

Längstrennung	schwenkbar	Quertrennung	gleitend
integrierte Prüfbuchse	Nein		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	orange
Farbe Betätigungselemente	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



ATEX IEC EX



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