

WMF 2.5 DI SW**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

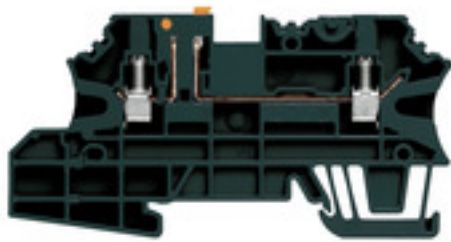
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

In alcune applicazioni è opportuno aggiungere un rilevatore di prova o un elemento di separazione al morsetto componibile passante per scopi di prova e sicurezza. Con i morsetti per sezionatori di prova potete misurare i circuiti elettrici in assenza di tensione. Sebbene la distanza dei punti di disconnessione e la distanza superficiale non siano valutate in termini dimensionali, deve essere dimostrata la forza di tensione impulsiva di dimensionamento specificata.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Serie W, Morsetti componibili sezionatori di prova, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm ² , Collegamento a vite
Nr.Cat.	2492380000
Tipo	WMF 2.5 DI SW
GTIN (EAN)	4050118501735
CPZ	50 Pezzo

WMF 2.5 DI SW

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	44,5 mm	Profondità (pollici)	1,752 inch
Posizione verticale	88 mm	Altezza (pollici)	3,465 inch
Larghezza	5,08 mm	Larghezza (pollici)	0,2 inch
Peso netto	10,7 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C		

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	N° certificato (IECEX)	IECEXUL14.0097U
Tensione max. (ATEX)	500 V	Corrente (ATEX)	18.5 A
Sezione cavo max (ATEX)	2.5 mm ²	Tensione max. (IECEX)	500 V
Corrente (IECEX)	18.5 A	Sezione cavo max (IECEX)	2.5 mm ²
Marcatura EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Marcatura Ex 2014/34/EU	II 3 G D

Altri dati tecnici

Tipo di montaggio	innestabile
-------------------	-------------

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, Separatore, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Guida	TS 35

Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	nero
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2,5 mm ²	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	0,77 W		

Generale

Guida	TS 35	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26		

WMF 2.5 DI SW

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Dati tecnici

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Coppia di serraggio, max. 0,6 Nm

Dimensione lama 0,6 x 3,5 mm

Lunghezza di spellatura 10 mm

Sezione di collegamento cavo AWG, max. AWG 12

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. 2,5 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. 2,5 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. 4 mm²Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. 4 mm²Sezione di collegamento, semirigida, max. 4 mm²

Tipo di collegamento Collegamento a vite

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3	Campo di sezioni, max.	1,5 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,5 mm ²	Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm
Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Direzione di collegamento	laterale	Lunghezza di spellatura	10 mm
Numero di collegamenti	2	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm ²	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Vite di serraggio	M 3		

Classificazioni

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

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Attestation of Conformity EAC EX Certificate CCC Ex Certificate UKCA declaration of conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Documentazione utente	Beipackzettel WMF.pdf NTI WMF 2.5 DI.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

Foglio dati

WMF 2.5 DI SW

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Disegni

