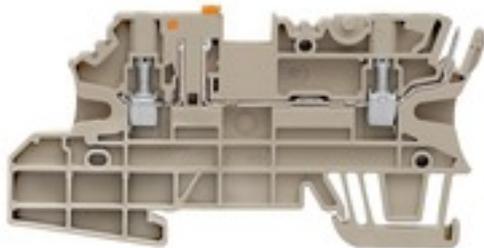


Serie W
WMF 2.5 DI BLZ**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Illustrazione del prodotto**

Con la nuova famiglia di morsetti componibili WMF (Weidmüller Multi Functional) Weidmüller offre una soluzione multifunzionale per la disposizione e la distribuzione dei segnali. Il morsetto compatto unisce in un'unica soluzione tutte le funzioni richieste: può essere utilizzato con la funzione di passaggio, fusibile o separazione ed è provvisto di un collegamento schermato integrato. I tre canali di collegamento trasversale e le svariate possibilità di siglatura garantiscono una maggiore flessibilità.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WMF 2.5 DI BLZ
Nr.Cat.	1143000000
Versione	Serie W, Morsetti componibili sezionatori di prova, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm ² , Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4032248926213
CPZ	50 Pezzo

Serie W
WMF 2.5 DI BLZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Larghezza	5,08 mm	Larghezza (pollici)	0,2 inch
Posizione verticale	90 mm	Altezza (pollici)	3,543 inch
Profondità	44,5 mm	Profondità (pollici)	1,752 inch
Profondità inclusa guida DIN	45 mm	Peso netto	11,63 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio, max.	40 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	10 °C
Temperatura di magazzinaggio	10 °C...40 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C		

Altri dati tecnici

Lati aperti	destra	Tipo di fissaggio	innestabile
Tipo di montaggio con perno d'arresto	innestabile No	bloccabile	No

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Collegamento ad innesto
--	-------------------------

Dati caratteristici del sistema

Versione	2 collegamenti a vite - 1 collegamento ad innesto, Separatore, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato	Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame)	0.5...0.6 Nm
Piastra terminale (necessaria)	Sì	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	3	Guida	TS 35

Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	Beige scuro
Classe d'inflammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2,5 mm ²	Tensione nominale	250 V
Corrente nominale	20 A	Corrente con conduttore max.	20 A
Norme	IEC 61984, A norma IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr B (CSA)	19 A	Corrente Gr D (CSA)	10 A
N° certificato (CSA)	200039-1057876	Sezione cavo max (CSA)	12 AWG
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG	Tensione Gr B (CSA)	300 V
Tensione Gr D (CSA)	300 V		

Foglio dati

Serie W WMF 2.5 DI BLZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr B (cURus)	19 A	Corrente Gr D (cURus)	10 A
Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	12 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	26 AWG
N° certificato (cURus)	E60693	Sezione cavo max (cURus)	12 AWG
Sezione del cavo min (cURus)	26 AWG	Tensione Gr B (cURus)	300 V
Tensione Gr D (cURus)	300 V		

Morsetti sezionatori

Separazione longitudinale	orientabile	Sezionamento trasversale	senza
---------------------------	-------------	--------------------------	-------

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3	Campo di sezioni, max.	4 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	3	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
Tipo di collegamento 2	Collegamento ad innesto	Vite di serraggio	M 3

Classificazioni

ETIM 3.0	EC000902	ETIM 4.0	EC000902
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		

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Foglio dati**Serie W
WMF 2.5 DI BLZ****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Dati tecnici****Downloads**

Brochure/Catalogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	Beipackzettel_WMF.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PT1032_20160418_891_ISSUE01.pdf

Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza	Safety Information
---------------------	------------------------------------

Foglio dati

Serie W
WMF 2.5 DI BLZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni

