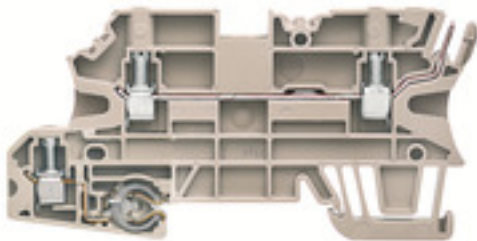


**Serie W
WMF 2.5 BLZ PE**

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 BLZ PE
Nr.Cat.	1143040000
Versione	Serie W, Morsetto passante, Morsetto di terra, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm ² , Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4032248925704
CPZ	50 Pezzo

Foglio dati

Serie W WMF 2.5 BLZ PE

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	13 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 montaggio	innestabile
-------------	--------	-------------------	-------------

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, Con collegamento PE, 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 potenziali	2
Numero di piani	2	Numero dei punti di serraggio per piano	2
Numero di potenziali per piano	1	Piani ponticellati internamente	No
Collegamento PE	Sì	Guida	TS 35
Funzione N	No	Funzione PE	Sì
Funzione PEN	No		

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2,5 mm ²	Tensione nominale	250 V
Corrente nominale	24 A	Corrente con conduttore max.	32 A
Norme	IEC 60947-7-2, 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 PE

Funzione PEN	No
--------------	----

**Serie W
WMF 2.5 BLZ PE**

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 CSA

Corrente Gr B (CSA)	26 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		

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr B (cURus)	20 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		

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	4	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 4.0	EC000902	ETIM 5.0	EC000902
ETIM 6.0	EC000901	eClass 6.2	27-14-03-05
eClass 7.1	27-14-03-05	eClass 8.1	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-41	eClass 9.1	27-14-11-41

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Foglio dati**Serie W**
WMF 2.5 BLZ PE**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**

Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	Beipackzettel_WMF.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PT1031_20160418_887_ISSUE01.pdf

Nota sulla sicurezza

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