

**ZPEB 2.5-2****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**

Un'alimentatore di protezione all'interno della morsettiera è un dispositivo con finalità di sicurezza e viene utilizzato in molte applicazioni. Per stabilire il collegamento elettrico e meccanico tra i conduttori in rame e la piastra di supporto di montaggio, vengono utilizzate le morsettiere PE. Hanno uno o più punti di contatto per il collegamento e/o la biforcazione di conduttori di protezione.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Serie Z, Morsetto di terra, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm <sup>2</sup> , Molla autobloccante, Verde/giallo
Nr.Cat.	<a href="#">1712810000</a>
Tipo	ZPEB 2.5-2
GTIN (EAN)	4008190376826
CPZ	100 Pezzo

**ZPEB 2.5-2**

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	31 mm	Profondità (pollici)	1,22 inch
Profondità inclusa guida DIN	32 mm	Posizione verticale	33,5 mm
Altezza (pollici)	1,319 inch	Larghezza	5,1 mm
Larghezza (pollici)	0,201 inch	Peso netto	5,23 g

**Temperature**

Temperatura di magazzino		Campo delle temperature di impiego	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
	-25 °C...55 °C		
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50	Temperatura d'esercizio continuo, max.	120

**Dati di dimensionamento IECEx/ATEX**

N° certificato (ATEX)	DEMKO16ATEX1808U	N° certificato (IECEx)	IECExULD16.0036U
Sezione cavo max (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	Sezione cavo max (IECEx)	4 mm <sup>2</sup>
Campo delle temperature di impiego	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Marcatura EN 60079-7	
Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D		Ex eb II C Gb

**Altri dati tecnici**

Esecuzione a prova di esplosione	No	Lati aperti	destra
Numero di morsetti uguali	1	Tipo di montaggio	innestabile

**Dati caratteristici del sistema**

Versione	Molla autobloccante, Con collegamento PE, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	No
Guida	TS 15	Funzione N	No
Funzione PE	Sì	Funzione PEN	No

**Dati dei materiali**

Materiale	Wemid	Colori	Verde/giallo
Classe d'inflammabilità UL 94	V-0		

**Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	2,5 mm <sup>2</sup>	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	800 V
Corrente nominale	24 A	Norme	IEC 60947-7-2
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	8 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	0,77 W
Grado di lordura	3		

**ZPEB 2.5-2****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  
No**Dati tecnici****Dati dimensionamento PE**

Corrente temporanea di dimensionamento	300 A (2,5 mm <sup>2</sup> )	Funzione PEN	www.weidmueller.com No
--	------------------------------	--------------	---------------------------

**Dati dimensionamento secondo CSA**

N° certificato (CSA)	200039-1152892	Sezione cavo max (CSA)	12 AWG
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

**Dati dimensionamento secondo UL**

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		

**Dimensioni**

Sfalsamento TS 15	17 mm	Sfalsamento TS 32	34,5 mm
Sfalsamento TS 35	34,5 mm		

**Generale**

Guida	TS 15	Norme	IEC 60947-7-2
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Calibro a norma 60 947-1	A2	Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	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.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Tipo di collegamento	Molla autobloccante

**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 9.1	27-14-11-41	ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 11.0	27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41

## ZPEB 2.5-2

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E60693

## Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">IECEx Certificate</a> <a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">EAC EX Certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">UKCA Ex Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – 26372_ZPEB_2.5-2_DXF.dxf</a> <a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Notifica modifica prodotto	<a href="#">PCN_ZPE_Q2_2021 - EN</a> <a href="#">PCN_ZPE_Q2_2021 - DE</a> <a href="#">Product Change Notification ZPE Q1/2022 DE</a> <a href="#">Product Change Notification Q1/2022 EN</a>
Documentazione utente	<a href="#">NTI ZDUB-ZPEB 2.5-2/2AN/15</a> <a href="#">NTI ZDUB-ZPEB 2.5-2/4AN/15</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

**ZPEB 2.5-2**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**