

**Morsetto di terra
ZPE 2.5-2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



I morsetti componibili in tecnica a molla autobloccante della Serie Z sono stati sviluppati su misura per le esigenze dei clienti:

Minimo ingombro, ampie superfici per la siglatura, presa di prova integrata, collegamento trasversale all'interno della Serie Z e con altre famiglie di morsetti Weidmüller. I morsetti della Serie Z presentano un vasto campo di serraggio e dispongono di due canali di collegamento trasversale.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZPE 2.5-2
Nr.Cat.	1772090000
Versione	Morsetto di terra, Morsetto componibile per il conduttore di protezione, Sezione di dimensionamento: Collegamento a molla autobloccante, Wemid, verde / giallo
GTIN (EAN)	4032248128730
CPZ	100 pz.

**Morsetto di terra
ZPE 2.5-2**

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	5,1 mm	Altezza	50,5 mm
Altezza minima	44 mm	Profondità	43,5 mm
Peso netto	11,11 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C
--	--------	--	--------

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	KEMA97ATEX4677U	Certificato ATEX	KEMA97ATEX4677U_d.pdf
Certificato ATEX	KEMA97ATEX4677U_e.pdf	N° certificato (IECEx)	IECExULD05.0009U
Certificato IECEx	IECExULD05.0009U_e.pdf	Sezione cavo max (ATEX)	2.5 mm ²
Sezione cavo max (IECEx)	2.5 mm ²	Tensione QV	CrossConnectionGuide.pdf
Campo delle temperature di impiego	Per il campo delle temperature d'impiego vedi certificazione CE prove del tipo costruttivo/ IECEx-Certificate of Conformity	Marchatura EN 60079-7	
Marchatura Ex-RL 94/9 EGx	II 2 G D		Ex e II

Altri dati tecnici

Esecuzione	Collegamento a molla autobloccante. Con collegamento PE, aperto da un lato	Esecuzione a prova di esplosione	Sì
Lati aperti	destra	Numero di morsetti uguali	1
Tipo di montaggio	bloccato		

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max.	2,5 mm ²
---	---------------------	---	---------------------

Dati dimensionamento

Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	800 V	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	8 kV
Norme	IEC 60947-7-2	Grado di lordura	3

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

N° certificato (UR)	E60693	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	12 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	26 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	12 AWG

**Morsetto di terra
ZPE 2.5-2**

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
Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Tipo di collegamento	Collegamento a molla autobloccante	Lunghezza di spellatura	10 mm
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm	Direzione di collegamento	obliquo
Numero di collegamenti	2	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento, min.	0,13 mm ²
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento, max.	4 mm ²	Calibro a norma 60 947-1	A2
Sezione di collegamento conduttore rigido, collegamento di dimensionamento min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento di dimensionamento max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, collegamento di dimensionamento, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, collegamento di dimensionamento, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile, terminale con collare isolante DIN 46228/4, collegamento di dimensionamento, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile, terminale con collare isolante DIN 46228/4, collegamento di dimensionamento, max.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12

Dati caratteristici del sistema

Famiglia prodotti	Morsetto di terra	Tipo di collegamento	Collegamento a molla autobloccante
Direzione di collegamento	obliquo	Numero di piani	1
Numero di collegamenti	2	Numero dei punti di serraggio per piano	2
Piani ponticellati internamente	No	Guida di supporto	TS 35
Piastra terminale (necessaria)	Sì		

Dati dei materiali

Materiale isolante	Wemid	Materiale	Wemid
Colore	giallo, verde	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

Classificazioni

ETIM 3.0	EC000901	UNSPSC	30-21-18-11
eClass 5.1	27-14-03-05	eClass 6.2	27-14-03-05
eClass 7.1	27-14-03-05		

Note dei prodotti

Avvertenza Dati tecnici I conduttori flessibili da 2,5 mm² con terminale sono crimpati utilizzando la pinza crimpatrice Weidmüller PZ 6/5.

Approvazioni

Approvazioni



ROHS Conforme