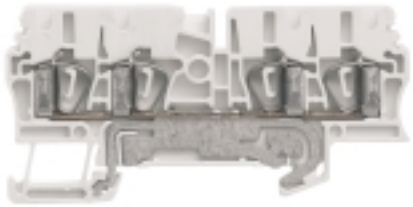
Serie Z
ZPE 2.5/4AN WS

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



Schermatura e messa a terra
I conduttori di protezione e i terminali di schermatura Weidmüller dispongono di diverse tecnologie di collegamento, che vi permettono di proteggere efficacemente il personale e le apparecchiature dalle interferenze, ad esempio dei campi elettrici o magnetici.La gamma di Weidmüller si completa con una ampia varietà di accessori.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZPE 2.5/4AN WS
Nr.Cat.	1698110000
Versione	Morsetto di terra, Molla autobloccante, 2.5 mm², 300 A (2,5 mm²), bianco
GTIN (EAN)	4008190886356
CPZ	50 Pezzo

Serie Z
ZPE 2.5/4AN WS

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	Larghezza (pollici)	0,201 inch
Posizione verticale	79,5 mm	Altezza (pollici)	3,13 inch
Profondità	38,5 mm	Profondità (pollici)	1,516 inch
Profondità inclusa guida DIN	39,5 mm	Peso netto	15,82 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		

Aaltri dati tecnici

Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	Tipo di montaggio	innestabile

Dati caratteristici del sistema

Versione	Molla autobloccante, Con collegamento PE, aperto da un lato	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	4	Piani ponticellati internamente	No
Collegamento PE	Sì	Guida	TS 35
Funzione PEN	No		

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2,5 mm²	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	800 V
Norme	IEC 60947-7-2	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	8 kV	Grado di lordura	3

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3	Campo di sezioni, max.	4 mm²
Campo di sezioni, min.	0,05 mm²	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	10 mm
Numero di collegamenti	4	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm²	Tipo di collegamento	Molla autobloccante

Serie Z
ZPE 2.5/4AN WS

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

Classificazioni

ETIM 3.0	EC000901	ETIM 4.0	EC000491
ETIM 5.0	EC000491	ETIM 6.0	EC000901
eClass 6.2	27-14-03-05	eClass 7.1	27-14-03-05
eClass 8.1	27-14-11-41	eClass 9.0	27-14-11-41
eClass 9.1	27-14-11-41		

Approvazioni

Omologazioni	
ROHS	Conforme

Downloads

Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	Cross Connection Guide StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	IECEx Certificate DE_PT1102_20160418_1390_ISSUE01.pdf

Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza	Safety Information