

Serie Z
ZPE 2.5N/3AN

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**Collegamento di campo con tecnologia a molla autobloccante**

La tecnologia a molla autobloccante è un sistema di contatto universale per tutte le comuni tipologie di collegamento conduttori. La sua eccellente flessibilità rende la molla autobloccante un collegamento alternativo particolarmente vantaggioso.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZPE 2.5N/3AN
Nr.Cat.	1933770000
Versione	Morsetto di terra, Molla autobloccante, 2.5 mm², 300 A (2,5 mm²), Verde/giallo
GTIN (EAN)	4032248586806
CPZ	50 Pezzo

Serie Z
ZPE 2.5N/3AN

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	56,5 mm	Altezza (pollici)	2,224 inch
Profondità	38,5 mm	Profondità (pollici)	1,516 inch
Profondità inclusa guida DIN	39 mm	Peso netto	10,78 g

Temperature

Campo delle temperature di impiego	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	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

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	KEMA06ATEX0271U	N° certificato (IECEX)	IECEXULD15.0008U
Sezione cavo max (ATEX)	2.5 mm ²	Sezione cavo max (IECEX)	4 mm ²
Campo delle temperature di impiego	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Marcatura EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D		

Altri dati tecnici

Tipo di montaggio	innestabile
-------------------	-------------

Dati caratteristici del sistema

Versione	Molla autobloccante, Con collegamento PE, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	3
Collegamento PE	No	Guida	TS 35
Funzione PEN	No		

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2,5 mm ²	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	6 kV	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

N° certificato (CSA)	200039-1842498	Sezione cavo max (CSA)	12 AWG
Sezione cavo min (CSA)	30 AWG		

Serie Z
ZPE 2.5N/3AN

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**

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	12 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	12 AWG
N° certificato (cURus)	E60693

Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	30 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	30 AWG

Dimensioni

Sfalsamento TS 35	26 mm
-------------------	-------

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A2
Campo di sezioni, min.	0,05 mm ²
Direzione di collegamento	in alto
Numero di collegamenti	3

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, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm ²

Campo di sezioni, max.	4 mm ²
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Lunghezza di spellatura	10 mm

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	2,5 mm ²
Tipo di collegamento	Molla autobloccante

Classificazioni

ETIM 3.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000491
UNSPSC	30-21-18-11
eClass 6.2	27-14-03-05
eClass 8.1	27-14-11-41
eClass 9.1	27-14-11-41

ETIM 4.0	EC000491
ETIM 6.0	EC000901
eClass 5.1	27-14-11-41
eClass 7.1	27-14-03-05
eClass 9.0	27-14-11-41

Approvazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
------	----------

Serie Z
ZPE 2.5N/3AN**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	Cross Connection Guide StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEX Certificate DE_PT1102_20160418_1395_ISSUE01.pdf

Nota sulla sicurezza

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

Serie Z ZPE 2.5N/3AN

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

