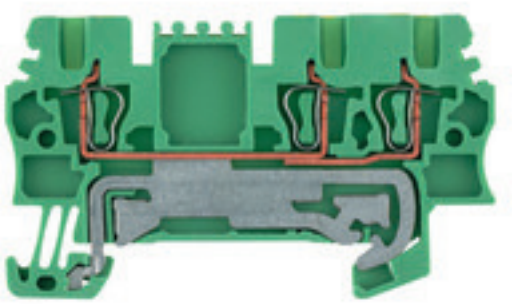
Serie Z
ZPE 1.5/3AN

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 1.5/3AN
Nr.Cat.	1775560000
Versione	Morsetto di terra, Molla autobloccante, 1.5 mm², 180 A (1,5 mm²), Verde/giallo
GTIN (EAN)	4032248181223
CPZ	100 Pezzo

Weidmüller

Serie Z
ZPE 1.5/3AN

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	3,5 mm	Larghezza (pollici)	0,138 inch
Posizione verticale	63 mm	Altezza (pollici)	2,48 inch
Profondità	36,5 mm	Profondità (pollici)	1,437 inch
Profondità inclusa guida DIN	37 mm	Peso netto	9,07 g

Temperature

Campo delle temperature di impiego	Per il campo delle temperature d'impiego vedi certificazione CE prove del tipo costruttivo/ IECEx-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)	KEMA01ATEX2106U	N° certificato (IECEX)	IECEXULD15.0008U
Sezione cavo max (ATEX)	1.5 mm²	Sezione cavo max (IECEX)	1.5 mm²
Campo delle temperature di impiego	Per il campo delle temperature d'impiego vedi certificazione CE prove del tipo costruttivo/ IECEx-Certificate of Conformity	Marcatura EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D		

Aaltri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	Sì	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
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 piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	3
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	Sì
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	1,5 mm²	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	500 V
Norme	IEC 60947-7-2	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,83 mΩ
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	6 kV	Grado di lordura	3

Weidmüller

Serie Z
ZPE 1.5/3AN

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 PE

Corrente temporanea di dimensionamento	180 A (1,5 mm²)	Funzione PEN	No

Dati dimensionamento secondo CSA

N° certificato (CSA)	200039-1152892	Sezione cavo max (CSA)	14 AWG
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	14 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	26 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	14 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	26 AWG
N° certificato (UR)	E60693		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	B1	Campo di sezioni, max.	1,5 mm²
Campo di sezioni, min.	0,05 mm²	Dimensione lama	0,4 x 2,0 mm
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	10 mm
Numero di collegamenti	3	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 28	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	1,5 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.	1,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	1,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm²	Terminali doppi, max.	0,75 mm²
Terminali doppi, min.	0,5 mm²	Tipo di collegamento	Molla autobloccante

Classificazioni

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

Serie Z
ZPE 1.5/3AN

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

Approvazioni

Omologazioni	CURUSEX ATEX IEC EX ATEX - KEMA
ROHS	Conforme

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 IECEx Certificate ATEX Certificate DE_PT1102_20160418_1377_ISSUE01.pdf

Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza	Safety Information

Serie Z
ZPE 1.5/3AN

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

