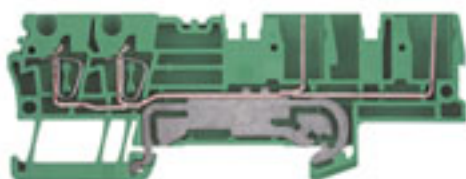


Serie Z
ZTPE 2.5/4AN/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

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	ZTPE 2.5/4AN/2
Nr.Cat.	1815120000
Versione	Serie Z, Morsetto di terra, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm², Molla autobloccante, Verde/giallo
GTIN (EAN)	4032248370030
CPZ	50 Pezzo

Serie Z
ZTPE 2.5/4AN/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	Larghezza (pollici)	0,201 inch
Posizione verticale	93 mm	Altezza (pollici)	3,661 inch
Profondità	34,5 mm	Profondità (pollici)	1,358 inch
Profondità inclusa guida DIN	35 mm	Peso netto	14,64 g

Temperature

Temperatura di magazzino, max.	40 °C	Temperatura di magazzino, min.	10 °C
Temperatura di magazzino	10 °C...40 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C		

Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	No	Lati aperti	destra
Tipo di montaggio	innestabile		

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max.	2,5 mm ²	Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Collegamento ad innesto
---	---------------------	--	-------------------------

Dati caratteristici del sistema

Versione	2 collegamenti a molla autobloccante - 2 collegamenti ad innesto, innestabile, Con collegamento PE	Piastra terminale (necessaria)	Sì
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	Verde/giallo
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2,5 mm ²	Tensione nominale	500 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	500 V	Tensione max. del portamorsetto e del sistema innestabile	690 V
Corrente nominale	32 A	Norme	IEC 61984, A norma IEC 60947-7-1
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

Corrente Gr C (cCSAus)	20 A	Corrente Gr D (cCSAus)	5 A
N° certificato (cCSAus)	154685-1460993	Sezione del conduttore max (cCSAusX)	12 AWG
Sezione del conduttore min (cCSAusX)	26 AWG	Tensione Gr C (cCSAus)	300 V
Tensione Gr D (cCSAus)	600 V		

Serie Z
ZTPE 2.5/4AN/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**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) 26 AWG
 Grandezza conduttore Field wiring min
 (cURus) 26 AWG

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1 A2
 Campo di sezioni, min. 0,13 mm²
 Direzione di collegamento in alto
 Numero di collegamenti 4

Sezione di collegamento cavo AWG,
 min. AWG 12
 Sezione di collegamento cavo, flessibile
 con terminali DIN 46228/1, min. 0,5 mm²
 Sezione di collegamento cavo, flessibile
 con terminali DIN 46228/4, min. 0,5 mm²
 Sezione di collegamento cavo, flessibile,
 min. 0,5 mm²
 Sezione di collegamento cavo, nucleo
 rigido, min. 0,5 mm²

Campo di sezioni, max. 4 mm²
 Dimensione lama 0,6 x 3,5 mm
 Lunghezza di spellatura 10 mm
 Sezione di collegamento cavo AWG,
 max. AWG 26

Sezione di collegamento cavo, flessibile
 con terminali DIN 46228/1, max. 2,5 mm²
 Sezione di collegamento cavo, flessibile
 con terminali DIN 46228/4, max. 2,5 mm²
 Sezione di collegamento cavo, flessibile,
 max. 4 mm²
 Sezione di collegamento cavo, nucleo
 rigido, max. 4 mm²
 Tipo di collegamento Molla autobloccante

Classificazioni

ETIM 3.0 EC000897
 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 27-14-03-05
 eClass 7.1 27-14-03-05
 eClass 9.0 27-14-11-41

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo [CAT 1 TERM 16/17 EN](#)
 Dati ingegneristici [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)
 Dati ingegneristici [STEP](#)
 Documentazione utente [StorageConditionsTerminalBlocks](#)
 Omologazione/Certificato/Documento
 di conformità [DE_PT1132_20160418_1482_ISSUE01.pdf](#)

Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza [Safety Information](#)

Foglio dati

Serie Z
ZTPE 2.5/4AN/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

Disegni