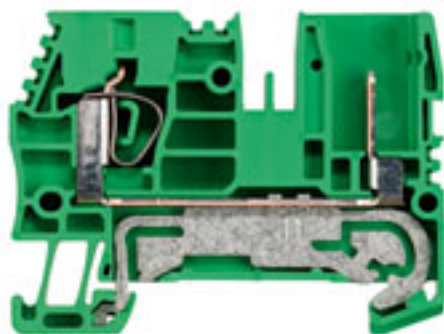


Serie Z
ZTPE 4/2AN/1

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 4/2AN/1
Nr.Cat.	1854970000
Versione	Serie Z, Morsetto di terra, Sezione di dimensionamento: 4 mm², Collegamento ad innesto, verde
GTIN (EAN)	4032248396030
CPZ	50 Pezzo

Serie Z
ZTPE 4/2AN/1

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	6,5 mm	Larghezza (pollici)	0,256 inch
Posizione verticale	58 mm	Altezza (pollici)	2,283 inch
Profondità	43 mm	Profondità (pollici)	1,693 inch
Profondità inclusa guida DIN	43,5 mm	Peso netto	15 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		

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.	4 mm ²	Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Collegamento ad innesto
---	-------------------	--	-------------------------

Dati caratteristici del sistema

Versione	1 collegamento a molla autobloccante - 1 collegamento ad innesto, innestabile, Con collegamento PE	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	2
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	Sì
Guida	TS 35	Funzione PEN	No

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	4 mm ²	Tensione nominale	500 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	800 V	Tensione max. del portamorsetto e del sistema innestabile	800 V
Norme	IEC 61984, A norma IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1 mΩ
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	8 kV	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

N° certificato (CSA)	200039-1720292	Sezione cavo max (CSA)	10 AWG
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

Serie Z
ZTPE 4/2AN/1

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) 10 AWG
 Grandezza conduttore Field wiring max
 (cURus) 10 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 A3
 Campo di sezioni, min. 0,13 mm²
 Direzione di collegamento in alto
 Numero di collegamenti 2

Sezione di collegamento cavo AWG,
 min. AWG 26
 Sezione di collegamento cavo, flessibile
 con terminali DIN 46228/1, 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. 6 mm²
 Dimensione lama 0,6 x 3,5 mm
 Lunghezza di spellatura 12 mm
 Sezione di collegamento cavo AWG,
 max. AWG 10

Sezione di collegamento cavo, flessibile
 con terminali DIN 46228/1, max. 4 mm²
 Sezione di collegamento cavo, flessibile,
 max. 6 mm²
 Sezione di collegamento cavo, nucleo
 rigido, max. 6 mm²
 Tipo di collegamento Collegamento ad innesto

Classificazioni

ETIM 3.0 EC000897
 ETIM 5.0 EC000901
 UNSPSC 30-21-18-11
 eClass 6.2 27-14-11-41
 eClass 8.1 27-14-11-41
 eClass 9.1 27-14-11-41

ETIM 4.0 EC000901
 ETIM 6.0 EC000901
 eClass 5.1 27-14-11-41
 eClass 7.1 27-14-11-41
 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_1484_ISSUE01.pdf](#)

Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza [Safety Information](#)

Serie Z
ZTPE 4/2AN/1

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