



## Foglio dati

### ZTPE 2.5/4AN/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

#### Illustrazione del prodotto



Alcune applicazioni richiedono una soluzione innestabile e modulare per essere più flessibile o per facilitare l'installazione. Dove le unità funzionali complete devono essere prefabbricate o sostituite, sono necessari sistemi di connessione modulari e flessibili. I nostri morsetti componibili a innesto possono essere confezionati rapidamente e completamente testati in fabbrica.

#### Dati generali per l'ordinazione

Versione	Serie Z, Morsetto di terra, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm <sup>2</sup> , Molla autobloccante, Verde/giallo
Nr.Cat.	<a href="#">1815140000</a>
Tipo	ZTPE 2.5/4AN/4
GTIN (EAN)	4032248370054
CPZ	50 Pezzo

**ZTPE 2.5/4AN/4**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	34,5 mm	Profondità (pollici)	1,358 inch
Profondità inclusa guida DIN	35 mm	Posizione verticale	85,5 mm
Altezza (pollici)	3,366 inch	Larghezza	5,1 mm
Larghezza (pollici)	0,201 inch	Peso netto	12,42 g

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50
Temperatura d'esercizio continuo, max.	120		

**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 <sup>2</sup>	Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	
			Collegamento ad innesto

**Dati caratteristici del sistema**

Versione	4 collegamenti ad innesto, innestabile, Con collegamento PE	Piastra terminale (necessaria)	
Numero di piani	1		Si
Piani ponticellati internamente	No	Numero dei punti di serraggio per piano	4
Guida	TS 35	Collegamento PE	Si
		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 <sup>2</sup>	Tensione nominale	500 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	500 V	Tensione max. del portamorsetto e del sistema innestabile	690 V
Norme	A norma 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	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	0,77 W
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		

**ZTPE 2.5/4AN/4**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://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

**Generale**

Guida	TS 35
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 26

Norme	A norma IEC 60947-7-2
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 12

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Calibro a norma 60 947-1	A2
Campo di sezioni, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm <sup>2</sup>
Tipo di collegamento	Molla autobloccante

**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901
ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 11.0	27-14-11-41

ETIM 7.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 12.0	27-14-11-41

**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E60693

**Dati tecnici****Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">CB Testreport</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>
Notifica modifica prodotto	<a href="#">PCN_ZPE_Q2_2021 - EN</a> <a href="#">PCN_ZPE_Q2_2021 - DE</a> <a href="#">Product Change Notification ZPE Q1/2022 DE</a> <a href="#">Product Change Notification Q1/2022 EN</a>
Documentazione utente	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

**ZTPE 2.5/4AN/4**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

---

