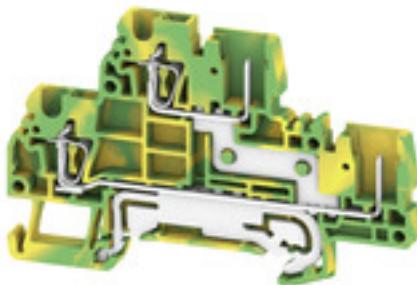


**ZDT 2.5/2 PE**

**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 componibile a due piani, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm <sup>2</sup> , Molla autobloccante, Verde/giallo
Nr.Cat.	<a href="#">1815170000</a>
Tipo	ZDT 2.5/2 PE
GTIN (EAN)	4032248340798
CPZ	50 Pezzo

**ZDT 2.5/2 PE**

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

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

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

Profondità	52 mm	Profondità (pollici)	2,047 inch
Profondità inclusa guida DIN	52,5 mm	Posizione verticale	80,5 mm
Altezza (pollici)	3,169 inch	Larghezza	5,1 mm
Larghezza (pollici)	0,201 inch	Peso netto	17,94 g

**Temperature**

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

**Aaltri 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>
---	---------------------

**Dati caratteristici del sistema**

Versione	2 collegamenti a molla autobloccante - 2 collegamenti ad innesto, innestabile, Con collegamento PE	Piastra terminale (necessaria)
Numero di piani	2	Si
Piani ponticellati internamente	No	
Guida	TS 35	Collegamento PE

**Dati dei materiali**

Materiale	Wemid	Colori	Beige scuro
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
Corrente nominale	24 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
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		

**Dati tecnici****Dati dimensionamento secondo UL**

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	12 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	26 AWG
N° certificato (cURus)	E60693		

**Generale**

Guida	TS 35	Norme	IEC 61984, A norma IEC 60947-7-1
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Calibro a norma 60 947-1	A2		
Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>		
Campo di sezioni, min.	0,13 mm <sup>2</sup>		
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm		
Direzione di collegamento	in alto		
Lunghezza di spellatura	10 mm		
Lunghezza tubo per terminali con collare in plastica DIN 46228/4	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,5 mm <sup>2</sup>
		min.	6 mm
		max.	10 mm
		nominale	0,75 mm <sup>2</sup>
		min.	6 mm
		max.	12 mm
		nominale	1 mm <sup>2</sup>
		min.	6 mm
		max.	12 mm
		nominale	1,5 mm <sup>2</sup>
		min.	8 mm
		max.	12 mm
		nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
		min.	8 mm
		max.	12 mm
Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,5 mm <sup>2</sup>
		nominale	10 mm
		nominale	0,75 mm <sup>2</sup>
		nominale	10 mm
		nominale	1 mm <sup>2</sup>
		nominale	10 mm
		nominale	1,5 mm <sup>2</sup>
		min.	10 mm
		max.	12 mm
		nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
		min.	10 mm
		max.	12 mm
Numero di collegamenti	4		
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12		
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2,5 mm <sup>2</sup>		

**Dati tecnici**

Sezione di collegamento cavo, flessibile 0,5 mm<sup>2</sup>  
 con terminali DIN 46228/1, min.

Sezione di collegamento cavo, flessibile 2,5 mm<sup>2</sup>  
 con terminali DIN 46228/4, max.

Sezione di collegamento cavo, flessibile 0,5 mm<sup>2</sup>  
 con terminali DIN 46228/4, min.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm<sup>2</sup>  
 max.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0,5 mm<sup>2</sup>  
 min.

Sezione di collegamento cavo, nucleo 4 mm<sup>2</sup>  
 rigido, max.

Sezione di collegamento cavo, nucleo 0,5 mm<sup>2</sup>  
 rigido, min.

Tipo di collegamento Molla autobloccante

**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897
ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20

ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20

**Omologazioni**

Omologazioni



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

**Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<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	

## ZDT 2.5/2 PE

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

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

## Disegni

