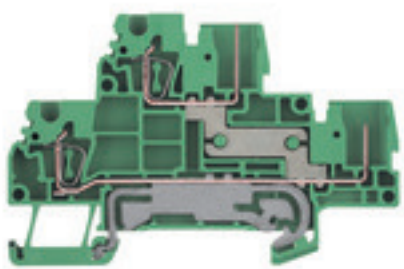


**Serie Z
ZDT 2.5/2 PE**

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	ZDT 2.5/2 PE
Nr.Cat.	1815170000
Versione	Serie Z, Morsetto componibile a due piani, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm², Molla autobloccante, Verde/giallo
GTIN (EAN)	4032248340798
CPZ	50 Pezzo

Serie Z
ZDT 2.5/2 PE

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	80,5 mm	Altezza (pollici)	3,169 inch
Profondità	52 mm	Profondità (pollici)	2,047 inch
Profondità inclusa guida DIN	52,5 mm	Peso netto	17,96 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 mm²

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	2	Numero dei punti di serraggio per piano	4
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	Sì
Guida	TS 35		

Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	Beige scuro
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	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
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
ZDT 2.5/2 PE

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 mm ²
Direzione di collegamento	in alto
Numero di collegamenti	4

Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²

Campo di sezioni, max.	4 mm ²
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Lunghezza di spellatura	10 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12

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

Classificazioni

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000902
UNSPSC	30-21-18-01
eClass 6.2	27-14-11-26
eClass 8.1	27-14-11-26
eClass 9.1	27-14-11-20

ETIM 4.0	EC000902
ETIM 6.0	EC000897
eClass 5.1	27-14-11-18
eClass 7.1	27-14-11-26
eClass 9.0	27-14-11-20

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_PT1131_20160418_1138_ISSUE01.pdf

Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza	Safety Information
---------------------	------------------------------------

Serie Z
ZDT 2.5/2 PE**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**