

ZDT 2.5/2**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

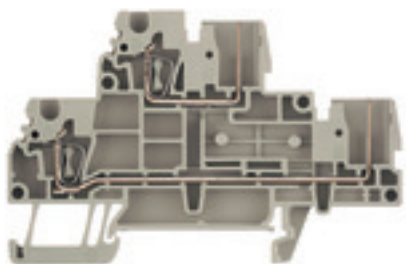
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 ² , Molla autobloccante, Beige scuro
Nr.Cat.	1815150000
Tipo	ZDT 2.5/2
GTIN (EAN)	4032248340774
CPZ	50 Pezzo

ZDT 2.5/2

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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	9,67 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 mm²

Dati caratteristici del sistema

Versione	2 collegamenti a molla autobloccante - 2 collegamenti ad innesto, innestabile	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di piani	2	Numero dei punti di serraggio per piano	4
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	No
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 max. del portamorsetto e del sistema innestabile	690 V	Corrente nominale	24 A
Corrente con conduttore max.	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 dimensionamento	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		

ZDT 2.5/2

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Dati tecnici

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr C (cURus)	20 A	Corrente Gr D (cURus)	5 A
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	Tensione Gr C (cURus)	300 V
Tensione Gr D (cURus)	600 V		

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 ²		
Campo di sezioni, min.	0,13 mm ²		
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 ²
		min.	6 mm
		max.	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,75 mm ²
		min.	6 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm ²
		min.	6 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1,5 mm ²
		min.	8 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2,5 mm ²
		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 ²
		nominale	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,75 mm ²
		nominale	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm ²
		nominale	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1,5 mm ²
		min.	10 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2,5 mm ²
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		

Data di creazione 7 marzo 2023 11.38.10 CET

ZDT 2.5/2

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo, flessibile 2,5 mm²
con terminali DIN 46228/1, max.Sezione di collegamento cavo, flessibile 0,5 mm²
con terminali DIN 46228/1, min.Sezione di collegamento cavo, flessibile 2,5 mm²
con terminali DIN 46228/4, max.Sezione di collegamento cavo, flessibile 0,5 mm²
con terminali DIN 46228/4, min.Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm²
max.Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0,5 mm²
min.Sezione di collegamento cavo, nucleo 4 mm²
rigido, max.Sezione di collegamento cavo, nucleo 0,5 mm²
rigido, min.

Tipo di collegamento Molla autobloccante

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	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	DNVGL certificate CB Testreport CB Certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD, Zuken E3.S
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

ZDT 2.5/2

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Disegni

