

ZT 2.5/4AN/2 GN

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

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 passante, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm ² , Molla autobloccante, Montaggio diretto
Nr.Cat.	1935450000
Tipo	ZT 2.5/4AN/2 GN
GTIN (EAN)	4032248600083
CPZ	50 Pezzo

ZT 2.5/4AN/2 GN

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

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	93 mm
Altezza (pollici)	3,661 inch	Larghezza	5,1 mm
Larghezza (pollici)	0,201 inch	Peso netto	6,52 g

Temperature

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

Aaltri dati tecnici

Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	Tipo di montaggio	innestabile
-------------------------	-------------------	-------------------	-------------

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Collegamento ad innesto
--	-------------------------

Dati caratteristici del sistema

Versione	2 collegamenti a molla autobloccante - 2 collegamenti ad innesto, innestabile	Numero di piani	
Numero dei punti di serraggio per piano	4	1	
Piani ponticellati internamente	No	1	
Guida	TS 35	Collegamento PE	No

Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	verde
Classe d'infiammabilità UL 94	V-O		

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
Norme	A norma IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	0,77 W		

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		

ZT 2.5/4AN/2 GN

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati dimensionamento secondo UL**

Corrente Gr C (cURus)	20 A
Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	12 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	12 AWG
Nº certificato (cURus)	E60693
Tensione Gr D (cURus)	600 V

Corrente Gr D (cURus)	5 A
Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	26 AWG
Tensione Gr C (cURus)	300 V

Dimensioni

Sfalsamento TS 35	47 mm
-------------------	-------

Generale

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

Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 26

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 12
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
Tipo di collegamento 2	Collegamento ad innesto

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 26
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 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

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



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

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EAC certificate 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

ZT 2.5/4AN/2 GN

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

www.weidmueller.com

Disegni

