

Serie Z
ZT 2.5/4AN/4

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	ZT 2.5/4AN/4
Nr.Cat.	1815130000
Versione	Serie Z, Morsetto passante, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm², Collegamento ad innesto, Beige scuro
GTIN (EAN)	4032248370047
CPZ	50 Pezzo

Serie Z
ZT 2.5/4AN/4

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	85,5 mm	Altezza (pollici)	3,366 inch
Profondità	34,5 mm	Profondità (pollici)	1,358 inch
Profondità inclusa guida DIN	35 mm	Peso netto	9,06 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio, max.	40 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	10 °C
Temperatura di magazzinaggio	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)

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

Dati caratteristici del sistema

Versione	4 collegamenti ad innesto, innestabile	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	4
Numero di potenziali per piano	1	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
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
ZT 2.5/4AN/4

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**

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		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Campo di sezioni, max.	4 mm ²	Campo di sezioni, min.	0,13 mm ²
Direzione di collegamento	in alto	Numero di collegamenti	4
Tipo di collegamento	Collegamento ad innesto		

Classificazioni

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-20
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	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_1472_ISSUE01.pdf

Nota sulla sicurezza

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

Foglio dati

Serie Z
ZT 2.5/4AN/4

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