

ZTPE 2.5/4AN/4**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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 di terra, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm ² , Molla autobloccante, Verde/giallo
Nr.Cat.	1815140000
Tipo	ZTPE 2.5/4AN/4
GTIN (EAN)	4032248370054
CPZ	50 Pezzo

ZTPE 2.5/4AN/4**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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	85,5 mm
Altezza (pollici)	3,366 inch	Larghezza	5,1 mm
Larghezza (pollici)	0,201 inch	Peso netto	12,42 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 mm ²	Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Collegamento ad innesto
---	---------------------	--	-------------------------

Dati caratteristici del sistema

Versione	4 collegamenti ad innesto, innestabile, Con collegamento PE	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	4
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	Sì
Guida	TS 35	Funzione PEN	No

Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	Verde/giallo
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
Norme	A norma IEC 60947-7-2	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		

ZTPE 2.5/4AN/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring
max (cURus) 12 AWGGrandezza conduttore Field wiring max
(cURus) 12 AWG

N° certificato (cURus) E60693

Grandezza conduttore Factory wiring
min (cURus) 26 AWGGrandezza conduttore Field wiring min
(cURus) 26 AWG

Generale

Guida TS 35

Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 26

Norme A norma IEC 60947-7-2

Sezione di collegamento cavo AWG,
min. AWG 12

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1 A2

Campo di sezioni, min. 0,13 mm²

Direzione di collegamento in alto

Numero di collegamenti 4

Sezione di collegamento cavo AWG,
min. AWG 12Sezione di collegamento cavo, flessibile
con terminali DIN 46228/1, min. 0,5 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile
con terminali DIN 46228/4, min. 0,5 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile,
min. 0,5 mm²Sezione di collegamento cavo, nucleo
rigido, min. 0,5 mm²Campo di sezioni, max. 4 mm²

Dimensione lama 0,6 x 3,5 mm

Lunghezza di spellatura 10 mm

Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 26Sezione di collegamento cavo, flessibile
con terminali DIN 46228/1, max. 2,5 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile
con terminali DIN 46228/4, max. 2,5 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile,
max. 4 mm²Sezione di collegamento cavo, nucleo
rigido, max. 4 mm²

Tipo di collegamento Molla autobloccante

Classificazioni

ETIM 6.0 EC000901

ETIM 8.0 EC000901

ECLASS 9.1 27-14-11-41

ECLASS 11.0 27-14-11-41

ETIM 7.0 EC000901

ECLASS 9.0 27-14-11-41

ECLASS 10.0 27-14-11-41

ECLASS 12.0 27-14-11-41

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search Sito web UL

N° certificato (cURus) E60693

ZTPE 2.5/4AN/4**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****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
Notifica modifica prodotto	PCN_ZPE_Q2_2021 - EN
	PCN_ZPE_Q2_2021 - DE
	Product Change Notification ZPE Q1/2022 DE
	Product Change Notification Q1/2022 EN
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

ZTPE 2.5/4AN/4

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

www.weidmueller.com

Disegni
