

ZPE 2.5 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto







Cablaggio di impianti civili

Per le installazioni negli edifici civili, Weidmüller propone un sistema completo che trova il suo centro nelle guide in rame 10×3 e che include componenti perfettamente coordinati: dai morsetti da installazione, alle morsettiere a conduttore neutro, alle morsettiere di distribuzione fino ad accessori generali quali barre collettrici e supporti per barre collettrici.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Serie Z, Morsetto per installazione ai piani, Morsetto di terra, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm², Molla autobloccante, verde, Montaggio
	diretto
Nr.Cat.	<u>1808330000</u>
Tipo	ZPE 2.5 S
GTIN (EAN)	4032248280568
CPZ	50 Pezzo
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2023-03-31
Prodotto alternativo	<u>2668680000</u>

Data di creazione 19 ottobre 2022 9.07.57 CEST



ZPE 2.5 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

-			
1)ım	ensio	nı e	nesi
	CIIGIO		PCSI

Profondità	43,15 mm	Profondità (pollici)	1,699 inch
Profondità inclusa guida DIN	44 mm	Posizione verticale	62,5 mm
Altezza (pollici)	2,461 inch	Larghezza	5,1 mm
Larghezza (pollici)	0,201 inch	Peso netto	11,09 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min50
Temperatura d'esercizio continuo, max.	120	

Aaltri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	Sì	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
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	Molla autobloccante, Con collegamento PE, aperto	Piastra terminale (necessaria)	
	da un lato		Sì
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per pian	o 2	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	Sì
Guida	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	Sì	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	400 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto	al	Corrente nominale	
mors. adiacente	400 V		24 A
Norme		Resistenza di passaggio confo	orme a IEC
	IEC 60947-7-2	60947-7-x	1,33 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionan	nento	Tensione impulsiva di dim. ris	petto al
	6 kV	mors. adiacente	6 kV
Potenza dissipata secondo IEC 609)47-7-	Grado di lordura	
Κ	0,77 W		3

Generale

Guida	TS 35	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Norme		Sezione di collegamento cavo AWG,	
	IEC 60947-7-2	max.	AWG 14
Sezione di collegamento cavo AWG,			
min.	AWG 26		

Data di creazione 19 ottobre 2022 9.07.57 CEST



ZPE 2.5 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A2	Campo di sezioni, max.	4 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,5 mm ²	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Direzione di collegamento	obliquo	Lunghezza di spellatura	10 mm
Numero di collegamenti	2	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo, flessib con terminali DIN 46228/1, max.	lle 2,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessib con terminali DIN 46228/1, min.	oile 0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessib con terminali DIN 46228/4, max.	ile 2,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessik con terminali DIN 46228/4, min.	oile 0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessib max.	ile, 4 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessib min.	oile, 0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.5 mm²	Tipo di collegamento	Molla autobloccante

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001329	ETIM 7.0	EC001329
ETIM 8.0	EC001329	ECLASS 9.0	27-14-11-25
ECLASS 9.1	27-14-11-25	ECLASS 10.0	27-14-11-25
ECLASS 11.0	27-14-11-25	ECLASS 12.0	27-14-11-25

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
------	----------

Download

Omologazione/Certificato/Documento				
di conformità	INMETRO certificate			
	Declaration of Conformity			
	CE Declaration of Conformity all terminals			
Dati ingegneristici	CAD data – STEP			
Dati ingegneristici	EPLAN, 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	Operating instructions_ZDU1.5-ZDU35_ZQV.pdf			
	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>			
	BPZL Z-INSTA			
Cataloghi	Catalogues in PDF-format			
Brochure				

Foglio dati



7	п	_	~		•
•	_	_	_	-	•
_		_	~		•

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

				_
B F		AV		п
	F-7	_	 	Н