

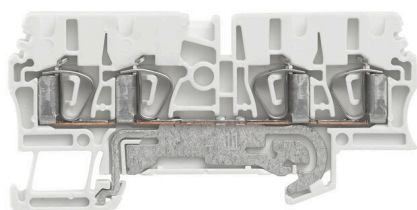
ZPE 2.5/4AN WS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

I blocchi di morsetto di terra di protezione per la terra funzionale assicurano la compatibilità elettromagnetica all'interno di un sistema elettrico. Il nostro portafoglio varia da morsetti componibili con uno o più collegamenti a varie sezioni di dimensionamento.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto componibile di massa funzionale, Molla autobloccante, 2.5 mm ² , 300 A (2.5 mm ²), bianco
N. d'ordine	1698110000
Tipo	ZPE 2.5/4AN WS
GTIN (EAN)	4008190886356
CPZ	50 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	38.5 mm	Profondità (pollici)	1.5157 inch
Profondità inclusa guida DIN	39.5 mm	Posizione verticale	79.5 mm
Altezza (pollici)	3.1299 inch	Larghezza	5.1 mm
Larghezza (pollici)	0.2008 inch	Peso netto	13.8 g

Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-50 °C...75 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Altri dati tecnici

Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	Esecuzione a prova di esplosione	No
Tipo di montaggio	innestabile		

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Molla autobloccante
--	---------------------

Dati caratteristici del sistema

Versione	Molla autobloccante, Con collegamento PE, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	4	Piani ponticellati internamente	No
Collegamento PE	Sì	Guida equipaggiata	TS 35
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	bianco
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2.5 mm ²	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	800 V
Tensione DC nominale	800 V	Norme	IEC 60068-2-20

ZPE 2.5/4AN WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	8 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	0.77 W	Grado di lordura	3

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30	Norme	IEC 60068-2-20
Guida equipaggiata	TS 35		

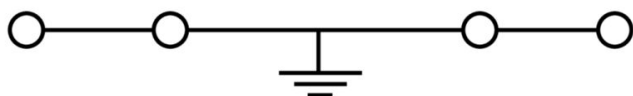
Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	10 mm
Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Numero di collegamenti	4
Campo di sezioni, max.	4 mm ²	Campo di sezioni, min.	0.05 mm ²
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.05 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.05 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm ² max.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.05 mm ² min.	
Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.05 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.05 mm ²
Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.05 mm ²		

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

Disegni



ZPE 2.5/4AN WS

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

www.weidmueller.com

Accessori

Terminale di fissaggio



Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZEW 35	Versione	
N. d'ordine	9540000000	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 6	
GTIN (EAN)	4008190956264	mm, 100 °C	
CPZ	20 ST		

Adattatore di prova e prese di prova



Gli adattatori e le spine di prova sono utilizzati per il collegamento elettrico tra le morsettiere e l'attrezzatura. In questo modo, un contatto elettrico può essere stabilito nello stato cablato e le misurazioni possono essere fatte facilmente.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZTA 1/ZA	Versione	
N. d'ordine	1609050000	Accessori, Adattatore di prova, 9 A	
GTIN (EAN)	4008190206543		
CPZ	25 ST		

Manicotto di riduzione



L'impiego di manicotti di riduzione semplifica il collegamento dei conduttori nelle sezioni più piccole. I conduttori possono essere inseriti nel punto di serraggio in modo sicuro, senza danneggiare i trefoli. Con il manicotto di riduzione, il conduttore viene centrato nel punto di serraggio.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZRH 2.5/1 WS	Versione	
N. d'ordine	1614300000	Serie Z, Manicotto di riduzione	
GTIN (EAN)	4008190206789		
CPZ	1000 ST		

ZPE 2.5/4AN WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	ZRH 2.5/2 GR/VO	Versione
N. d'ordine	1614290000	Serie Z, Manicotto di riduzione
GTIN (EAN)	4008190072476	
CPZ	1000 ST	

Supporto marcatori



Il portamarcatore offre la possibilità di un ulteriore montaggio di marcatori di standard con un passo di 5 o 5,1 mm. I supporti angolari possono essere combinati opzionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiere modulari Klippon®. I tipi di marcatori adatti sono reperibili sotto i rispettivi accessori del supporto per siglatura di designazione.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BZT 1 WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805490000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805520000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 ST	

Cacciaviti a lama



Cacciaviti isolati VDE per lavori su parti sotto tensione fino a AC 1000 V e DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Sicurezza testata GS, collaudo su ogni singolo pezzo. Lama in acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, temprato, superficie lucidata.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	2749610000	Utensile di montaggio, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
CPZ	1 ST	