

**Illustrazione del prodotto**

Grazie al design compatto, i morsetti componibili mini guide sono ideali per lavorare in spazi limitati, come custodie piccole e terminali.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Serie Z, Morsetto di terra, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm <sup>2</sup> , Molla autobloccante, Verde/giallo
N. d'ordine	<a href="#">1720950000</a>
Tipo	ZPEA 2.5-2
GTIN (EAN)	4008190376819
CPZ	100 Pieza

**ZPEA 2.5-2**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



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

UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
-----------------------	-----------------------------

Nº certificato (cURus)	E60693
------------------------	--------

Nº certificato (cURusEX)	E184763
--------------------------	---------

**Dimensioni e pesi**

Profondità	30 mm	Profondità (pollici)	1.1811 inch
Profondità inclusa guida DIN	30.5 mm	Posizione verticale	35 mm
Altezza (pollici)	1.378 inch	Larghezza	5.1 mm
Larghezza (pollici)	0.2008 inch	Peso netto	4.68 g

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C

**Conformità ambientale del prodotto**

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

**Dati di dimensionamento IECEx/ATEX**

Nº certificato (ATEX)	DEMKO16ATEX1808U	Nº certificato (IECEx)	IECEXULD16.0036U
Sezione cavo max (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	Sezione cavo max (IECEx)	4 mm <sup>2</sup>
Marcatura EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D

**Altri dati tecnici**

Lati aperti	destra	Numero di morsetti uguali	1
Esecuzione a prova di esplosione	Sì	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	2	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	No

**ZPEA 2.5-2**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici**

Guida equipaggiata	TS 15	Funzione N	No
Funzione PE	Sì	Funzione PEN	No

**Dati dei materiali**

Materiale di base	Wemid	Colori	Verde/giallo
Classe d'infiammabilità UL 94	V-O		

**Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	2.5 mm <sup>2</sup>	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	500 V
Tensione DC nominale	500 V	Norme	IEC 60947-7-2
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	6 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 W	x
Grado di lordura	3		

**Dati dimensionamento secondo CSA**

Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	N° certificato (CSA)	200039-1152892
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

**Dati dimensionamento secondo UL**

N° certificato (cURus)	E60693
------------------------	--------

**Dimensioni**

Sfalsamento TS 15	17.5 mm	Sfalsamento TS 32	34.5 mm
Sfalsamento TS 35	34.5 mm		

**Generale**

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Norme	IEC 60947-7-2	Guida equipaggiata	TS 15

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Calibro a norma 60 947-1	A2
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Direzione di collegamento	laterale
Lunghezza di spellatura	10 mm
Tipo di collegamento	Molla autobloccante
Numero di collegamenti	2
Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Dimensione lama	0.6 x 3,5 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>

**ZPEA 2.5-2**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici**

Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.13 mm<sup>2</sup>  
 con terminali DIN 46228/1, min.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm<sup>2</sup>  
 max.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.13 mm<sup>2</sup>  
 min.

Sezione di collegamento, semirigida, 2.5 mm<sup>2</sup>  
 max.

Sezione di collegamento, semirigida, 0.13 mm<sup>2</sup>  
 min.

Sezione di collegamento cavo, nucleo 2.5 mm<sup>2</sup>  
 rigido, max.

Sezione di collegamento cavo, nucleo 0.13 mm<sup>2</sup>  
 rigido, min.

Sezione di collegamento, flessibile, min. 0.13 mm<sup>2</sup>

Lunghezza tubo per terminali con collare  
 in plastica DIN 46228/4

Lunghezza tubo	min.	6 mm
	max.	10 mm
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.5 mm <sup>2</sup>
Lunghezza tubo	min.	6 mm
	max.	10 mm
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.75 mm <sup>2</sup>
Lunghezza tubo	min.	6 mm
	max.	10 mm
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm <sup>2</sup>
Lunghezza tubo	min.	8 mm
	max.	10 mm
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1.5 mm <sup>2</sup>
Lunghezza tubo	nominale	8 mm
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2.5 mm <sup>2</sup>

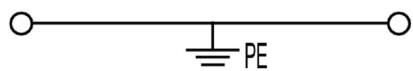
Lunghezza tubo per terminali senza  
 collare in plastica DIN 46228/1

Lunghezza tubo	nominale	10 mm
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.5 mm <sup>2</sup>
Lunghezza tubo	nominale	10 mm
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.75 mm <sup>2</sup>
Lunghezza tubo	nominale	10 mm
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm <sup>2</sup>
Lunghezza tubo	nominale	10 mm
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1.5 mm <sup>2</sup>
Lunghezza tubo	nominale	10 mm
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2.5 mm <sup>2</sup>

**Classificazioni**

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

ETIM 9.0	EC000901
ECLASS 14.0	27-25-01-03



## ZPEA 2.5-2

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessori

## Piastre terminali e piastre divisorie



Le piastre divisorie e le piastre terminali sono accessori essenziali per le morsettiera. Le piastre divisorie offrono una separazione ottica ed elettrica dei diversi potenziali e gruppi funzionali, aumentando la sicurezza e garantendo una struttura chiara all'interno del quadro elettrico. Le piastre terminali chiudono la fila di morsettiera sui lati, proteggono dal contatto con le parti sotto tensione e assicurano una finitura pulita e stabile. Entrambi i componenti sono perfettamente compatibili con le rispettive serie di morsettiera Weidmüller, contribuendo così a un cablaggio sicuro, conforme e professionale.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZAP/TW ZDUA OR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1720980000</a>	Serie Z, Terminale, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4008190376574	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZAP/TW ZDUA BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1720960000</a>	Serie Z, Terminale, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4008190376550	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZAP/TW ZDUA BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1720970000</a>	Serie Z, Terminale, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4008190376567	
CPZ	50 ST	

## 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 15	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1720340000</a>	Terminale di fissaggio, beige, TS 15, V-2, Plastica, Larghezza: 5 mm,
GTIN (EAN)	4032248238910	120 °C
CPZ	20 ST	

## Accessori

### Stampa speciale



Il marcitore dekafix (DEK) è il marcitore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

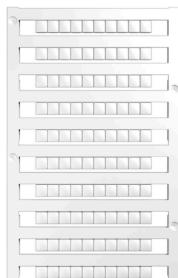
Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
- Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
- Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
- Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DEK 5/5 MC SDR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1609810000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, su richiesta cliente
CPZ	200 ST	

### neutra



Il marcitore dekafix (DEK) è il marcitore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
- Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
- Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
- Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DEK 5/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, bianco
CPZ	1000 ST	
Tipo	WS 10/15 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1854090000</a>	WS, Terminal marker, 10 x 15 mm, Passo in mm (P): 15.00
GTIN (EAN)	4032248390694	Weidmueller, Allen-Bradley, bianco
CPZ	240 ST	

**ZPEA 2.5-2**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessori**

Tipo	WS 10/5 M MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1792000000</a>	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmüller,
GTIN (EAN)	4032248223862	Allen-Bradley, bianco
CPZ	720 ST	
Tipo	WS 10/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1635000000</a>	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmüller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, bianco
CPZ	720 ST	
Tipo	ZS 10/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1610000000</a>	ZS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmüller,
GTIN (EAN)	4008190263171	Allen-Bradley, bianco
CPZ	480 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 optionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiera 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	<a href="#">1805490000</a>	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1805520000</a>	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	<a href="#">2749610000</a>	Utensile di montaggio, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza
GTIN (EAN)	4050118896350	della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
CPZ	1 ST	