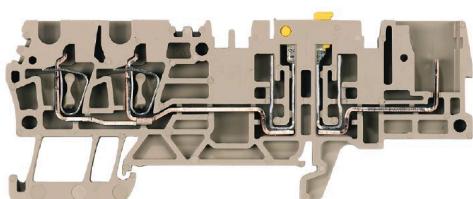


**ZTTR 2.5**

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

[www.weidmueller.com](http://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, Morsetti componibili sezionatori di prova, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm <sup>2</sup> , Molla autobloccante, Beige scuro
N. d'ordine	<a href="#">1865510000</a>
Tipo	ZTTR 2.5
GTIN (EAN)	4032248434466
CPZ	50 Pieza

**ZTTR 2.5**

**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 certificado (cURus)	E60693

**Dimensioni e pesi**

Profondità	36 mm	Profondità (pollici)	1.4173 inch
Profondità inclusa guida DIN	36.5 mm	Posizione verticale	87 mm
Altezza (pollici)	3.4252 inch	Larghezza	5.1 mm
Larghezza (pollici)	0.2008 inch	Peso netto	10.03 g

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °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**

Lati aperti	aperto	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	2 collegamenti a molla autobloccante - 1 collegamento ad innesto, innestabile, per connettore trasversale ad innesto, Distanziatori	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	3	Piani ponticellati internamente	No
Collegamento PE	No	Guida equipaggiata	TS 35

**Dati dei materiali**

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

**Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	2.5 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	400 V
Tensione DC nominale	400 V	Corrente nominale	16 A

**ZTTR 2.5**

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

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

**Dati tecnici**

Corrente con conduttore max.	18 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
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 W		Classe di sovratensione	III
Grado di londura x	3		

**Dati dimensionamento secondo CSA**

Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	N° certificato (CSA)	200039-1720292
Tensione Gr B (CSA)	300 V	Corrente Gr B (CSA)	16 A
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

**Dati dimensionamento secondo UL**

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	12 AWG	N° certificato (cURus)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	26 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Tensione Gr C (cURus)	600 V	Corrente Gr C (cURus)	16 A
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	12 AWG		

**Dimensioni**

Sfalsamento TS 35	41 mm
-------------------	-------

**Generale**

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Norme	IEC 61984, A norma IEC 60947-7-1	Guida equipaggiata	TS 35

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Calibro a norma 60 947-1	A2
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Direzione di collegamento	in alto
Lunghezza di spellatura	10 mm
Tipo di collegamento 2	Molla autobloccante
Tipo di collegamento	Molla autobloccante
Numero di collegamenti	3
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, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm <sup>2</sup> max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.13 mm <sup>2</sup> min.	

**ZTTR 2.5**

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

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

**Dati tecnici**

Sezione di collegamento, semirigida, max. 4 mm<sup>2</sup>

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

Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. 4 mm<sup>2</sup>

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

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

Lunghezza tubo per terminali con collare in plastica DIN 46228/4	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.5 mm <sup>2</sup>
--	--	----------	---------------------

	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.75 mm <sup>2</sup>
--	--	----------	----------------------

	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm <sup>2</sup>
--	--	----------	-------------------

	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1.5 mm <sup>2</sup>
--	--	----------	---------------------

	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	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.5 mm <sup>2</sup>
--	--	----------	---------------------

	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.75 mm <sup>2</sup>
--	--	----------	----------------------

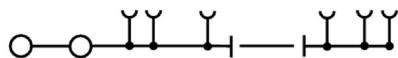
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm <sup>2</sup>
--	--	----------	-------------------

	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1.5 mm <sup>2</sup>
--	--	----------	---------------------

	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2.5 mm <sup>2</sup>
--	--	----------	---------------------

**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		



## ZTTR 2.5

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

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

## Accessori

### Collegamenti trasversali



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiera adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiera è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiera modulari.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZQV 2.5N/20 GE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1909000000</a>	Serie W, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4032248535613	
CPZ	20 ST	

### 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 ZTTR2.5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1865520000</a>	Serie Z, Terminale, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4032248434473	
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.

## ZTTR 2.5

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

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

## Accessori

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZEW 35	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9540000000</a>	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 6
GTIN (EAN)	4008190956264	mm, 100 °C
CPZ	20 ST	
Tipo	ZEW 35/2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8630740000</a>	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8
GTIN (EAN)	4032248348916	mm, 100 °C
CPZ	20 ST	

## Spine



Le spine per il nostro sistema WeiCoS sono disponibili per tutti i diversi sistemi di collegamento. La gamma di prodotti comprende connettori preassemblati da 1 a 10 poli e la possibilità di un montaggio individuale. Questo assicura la massima flessibilità per ogni applicazione. Gli accessori personalizzati aumentano la sicurezza e la protezione contro le influenze ambientali.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZVR ZP2.5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1816130000</a>	Serie Z, Gancio di bloccaggio, giallo, 3.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370702	
CPZ	25 ST	
Tipo	KOSF ZT2.5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1816150000</a>	Serie Z, Elemento di codifica, giallo, 2.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370726	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZZE ZP2.5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1816140000</a>	Serie Z, Fermacavo, giallo, 9.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370719	
CPZ	25 ST	
Tipo	ZZE ZP2.5/4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1866220000</a>	Serie Z, Fermacavo, giallo, 19.9 mm
GTIN (EAN)	4032248480845	
CPZ	25 ST	

## Adattatore di prova e prese di prova



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

## ZTTR 2.5

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

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

## Accessori

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	PS 2.3 RT	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0180400000</a>	Adattatore di prova (Morsetto), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
CPZ	20 ST	

## Spine



Le spine per il nostro sistema WeiCoS sono disponibili per tutti i diversi sistemi di collegamento. La gamma di prodotti comprende connettori preassemblati da 1 a 10 poli e la possibilità di un montaggio individuale. Questo assicura la massima flessibilità per ogni applicazione. Gli accessori personalizzati aumentano la sicurezza e la protezione contro le influenze ambientali.

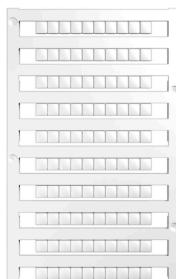
## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZP 2.5/1AN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1875150000</a>	Serie Z, Inserto, Beige scuro, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4032248465163	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZP 2.5/1AN GN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1875180000</a>	Serie Z, Inserto, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4032248500260	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZP 2.5/1AN ZA	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1875190000</a>	Serie Z, Inserto, Beige scuro, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4032248500253	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZP 2.5/1AN ZA GN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1875200000</a>	Serie Z, Inserto, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4032248501038	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZP 2.5/1AN ZA O.RA	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1875210000</a>	Serie Z, Inserto, Beige scuro, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4032248500277	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZP 2.5/1AN ZA O.RA GN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1875220000</a>	Serie Z, Inserto, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4032248501045	
CPZ	50 ST	

**ZTTR 2.5**

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

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

**Accessori****neutra**

Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore 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	

**Spine**

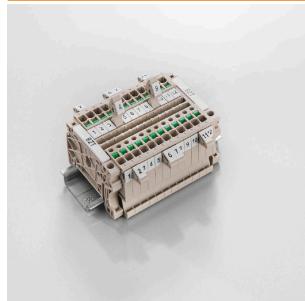
Le spine per il nostro sistema WeiCoS sono disponibili per tutti i diversi sistemi di collegamento. La gamma di prodotti comprende connettori preassemblati da 1 a 10 poli e la possibilità di un montaggio individuale. Questo assicura la massima flessibilità per ogni applicazione. Gli accessori personalizzati aumentano la sicurezza e la protezione contro le influenze ambientali.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	WP 2.5/1AN/1	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1305270000</a>	Connettore (Morsetto), Collegamento a vite, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 500 V,
GTIN (EAN)	4050118104547	Numero di collegamenti: 1, Numero di poli: 1, Larghezza: 6.1 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	WP 2.5/1AN/10	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1305280000</a>	Connettore (Morsetto), Collegamento a vite, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 500 V,
GTIN (EAN)	4050118104530	Numero di collegamenti: 10, Numero di poli: 10, Larghezza: 52 mm
CPZ	50 ST	

## Accessori

### Supporto marcatori

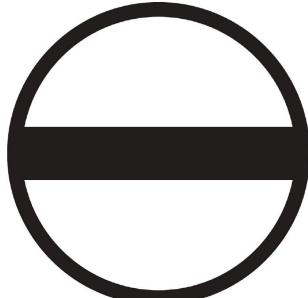


Il portamarcatore offre la possibilità di un ulteriore montaggio di marcatori di standard con un passo di 5 o 5,1 mm. I supporti angolari possono essere combinati optionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiera modulari Klippon®. I tipi di marcatori adatti sono reperibili 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	