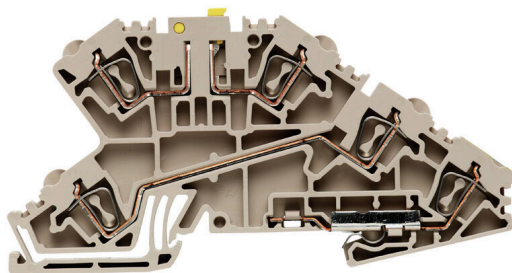


**Illustrazione del prodotto****Cablaggio di impianti civili**

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	Morsetti componibili sezionatori di prova, Molla autobloccante, 2.5 mm <sup>2</sup> , 400 V, 20 A, orientabile, Beige scuro
N. d'ordine	<a href="#">1743180000</a>
Tipo	ZDL 2.5/TR/DU/PE
GTIN (EAN)	4008 1909 78846
CPZ	50 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Disponibile fino a	2023-03-31T00:00:00+02:00
Prodotto alternativo	<a href="#">AITB 2.5 LDT-L-PE</a>

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (UR) E60693

## Dimensioni e pesi

Profondità	49.5 mm	Profondità (pollici)	1.9488 inch
Posizione verticale	95 mm	Altezza (pollici)	3.7401 inch
Larghezza	5.1 mm	Larghezza (pollici)	0.2008 inch
Peso netto	14.8 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-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	destra	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Esecuzione a prova di esplosione	No	Tipo di montaggio	innestabile
Piastra di sostegno ogni 20 cm	No		

## Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile 2.5 mm<sup>2</sup>  
con terminale DIN 46228/1, altro  
collegamento, max.

## Dati caratteristici del sistema

Versione	Molla autobloccante, Distanziatori, Con collegamento PE, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	3	Numero di piani	3
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	Sì
Guida equipaggiata	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	Sì	Funzione PEN	No

## Dati dei materiali

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

## ZDL 2.5/TR/DU/PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2.5 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	400 V
Tensione DC nominale	400 V	Corrente nominale	20 A
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 W	x		

## Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	N° certificato (CSA)	154685-1142891
Tensione Gr D (CSA)	300 V	Corrente Gr D (CSA)	10 A
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

## Dati dimensionamento secondo UL

Tensione Gr B (UR)	300 V	Corrente Gr B (UR)	15 A
Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	12 AWG	Corrente Gr D (UR)	10 A
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	26 AWG	N° certificato (UR)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	26 AWG	Tensione Gr D (UR)	300 V
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	12 AWG		

## Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Guida equipaggiata	TS 35

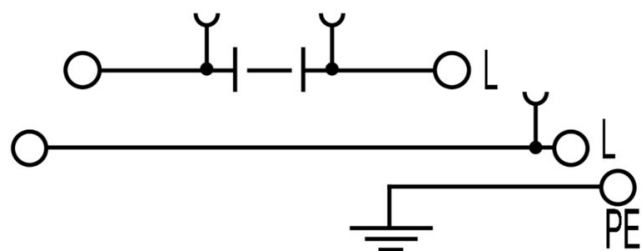
## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A2	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Lunghezza di spellatura	8 mm	Tipo di collegamento	Molla autobloccante
Numero di collegamenti	5	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>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.13 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>		

## 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		

**Disegni**



## ZDL 2.5/TR/DU/PE

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### Collegamenti trasversali



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiere 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 morsettiere è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiere 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

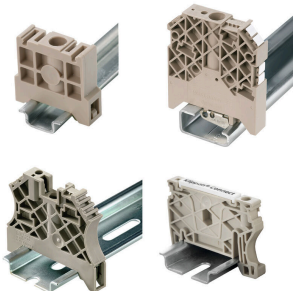


Le piastre divisorie e le piastre terminali sono accessori essenziali per le morsettiere. Le piastre divisorie offrono una separazione ottica ed elettrica dei diversi potenziali e gruppi funzionali, aumentando la sicurezza e garantendo una struttura chiara all'interno del quadro elettrico. Le piastre terminali chiudono la fila di morsettiere 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 morsettiere Weidmüller, contribuendo così a un cablaggio sicuro, conforme e professionale.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZAP ZDL2.5	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1720910000</a>		Serie Z, Terminale
GTIN (EAN)	4008190398880		
CPZ	20 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.

## ZDL 2.5/TR/DU/PE

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

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		

## 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	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		

## Portafusibile



Il portafusibile SIHA trasforma con un semplice gesto della mano un morsetto sezionatore in un morsetto portafusibile.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SIHA 3/G20	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">7921560000</a>	Portafusibile per morsetto componibile passante, nero, 6.3 A,	
GTIN (EAN)	4032248264643	innestabile, V-0, Wemid	
CPZ	25 ST		
Tipo	SIHA 3/G20/LD 10-36V	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">7921570000</a>	Portafusibile per morsetto componibile passante, nero, 2.31 mA,	
GTIN (EAN)	4032248322503	innestabile, V-0, Wemid	
CPZ	25 ST		
Tipo	SIHA 3/G20/LD 35-70V	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">7921580000</a>	Portafusibile per morsetto componibile passante, nero, 2.31 mA,	
GTIN (EAN)	4032248322619	innestabile, V-0, Wemid	
CPZ	25 ST		

## ZDL 2.5/TR/DU/PE

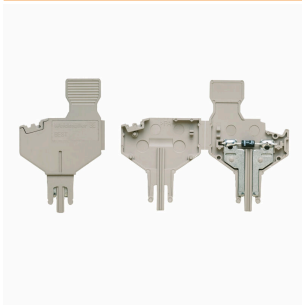
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

Tipo	SIHA 3/G20/LD 60-150V	Versione
N. d'ordine	<a href="#">7921590000</a>	Portafusibile per morsetto componibile passante, nero, 2.31 mA,
GTIN (EAN)	4032248322626	innestabile, V-0, Wemid
CPZ	25 ST	
Tipo	SIHA 3/G20/LD 140-250V	Versione
N. d'ordine	<a href="#">7921600000</a>	Portafusibile per morsetto componibile passante, nero, 2.31 mA,
GTIN (EAN)	4032248322633	innestabile, V-0, Wemid
CPZ	25 ST	

## Spine portacomponenti



La spina per componenti viene utilizzata per integrare un componente elettrico in una morsettiera di sezionamento. Dopo aver saldato il componente elettronico, la spina può essere integrata nell'area di disconnessione dei nostri morsetti sezionatori e quindi cambia il morsetto sezionatore in un morsetto modulare con componente elettronico integrato.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BEST	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1833100000</a>	Accessori, Spina componente
GTIN (EAN)	4032248501014	
CPZ	50 ST	
Tipo	BEST/D	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1878560000</a>	Accessori, Spina componente, 1 A
GTIN (EAN)	4032248471492	
CPZ	50 ST	
Tipo	BEST/DRBR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1878570000</a>	Accessori, Spina componente, 22 A
GTIN (EAN)	4032248471508	
CPZ	50 ST	

## Spine di sezionamento



Diversamente dalle morsettiere con leva di sezionamento integrata, le nostre spine di sezionamento possono essere completamente staccate o rimosse dalla morsettiera e dalla rispettiva applicazione e offrono una soluzione alternativa flessibile ai nostri sezionatori standard.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TNST	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1833090000</a>	Accessori, Spina di sezionamento, 20 A
GTIN (EAN)	4032248471485	
CPZ	50 ST	

## 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 standard Per 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	

## 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	<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	

## Accessori

### 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-molibdenu, 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 della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm	
GTIN (EAN)	4050118896350		
CPZ	1 ST		

### Spine di sezionamento



Diversamente dalle morsettiere con leva di sezionamento integrata, le nostre spine di sezionamento possono essere completamente staccate o rimosse dalla morsettiera e dalla rispettiva applicazione e offrono una soluzione alternativa flessibile ai nostri sezionatori standard.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DTLE 2.5/4	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">2910530000</a>	Elemento di bloccaggio (Morsetto), Wemid, rosso	
GTIN (EAN)	4099986519466		
CPZ	25 ST		