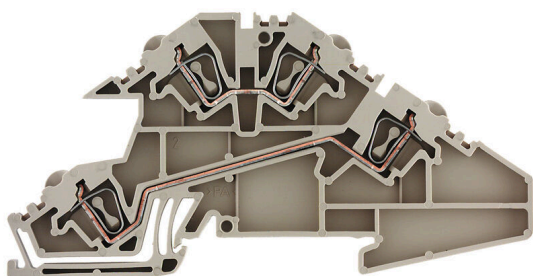


## Illustrazione del prodotto



### 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, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm <sup>2</sup> , Molla autobloccante, Beige scuro, Montaggio diretto
N. d'ordine	<a href="#">1720760000</a>
Tipo	ZDL 2.5 S/L/L
GTIN (EAN)	4008 190380403
CPZ	50 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2023-03-31T00:00:00+02:00
Prodotto alternativo	<a href="#">AITB 2.5 BB L-L</a>

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N° certificato (UR) E60693

## Dimensioni e pesi

Profondità	48 mm	Profondità (pollici)	1.8898 inch
Posizione verticale	95 mm	Altezza (pollici)	3.7401 inch
Larghezza	5.1 mm	Larghezza (pollici)	0.2008 inch
Peso netto	10.58 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

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

## Dati caratteristici del sistema

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

## 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	24 A
Corrente con conduttore max.	24 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV

### Dati tecnici

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)	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	Norme	IEC 60947-7-1
Guida equipaggiata	TS 35		

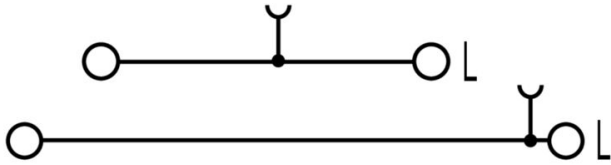
#### Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

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

#### Classificazioni

ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ETIM 10.0	EC001329	ECLASS 14.0	27-25-01-10
ECLASS 15.0	27-25-01-10		

**Disegni**



## 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/2 GE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1693800000</a>	Serie W, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883621	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/3 GE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1693810000</a>	Serie W, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883645	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/4 GE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1693820000</a>	Serie W, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883652	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/5 GE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1693830000</a>	Serie W, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883669	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/6 GE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1693840000</a>	Serie W, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883676	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/7 GE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1693850000</a>	Serie W, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883683	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/8 GE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1693860000</a>	Serie W, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883690	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/9 GE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1693870000</a>	Serie W, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883706	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/10 GE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1693880000</a>	Serie W, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883720	
CPZ	20 ST	
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	

## Accessori

Tipo	ZQV 2.5N/50 GE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1693890000</a>	Serie W, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883737	
CPZ	5 ST	

## Piastre terminali e piastre divisorie

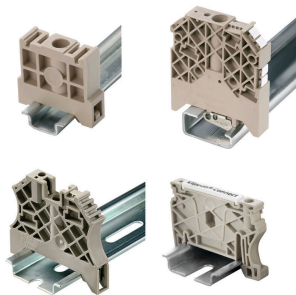


Le piastre divisorie e le piastre terminali sono accessori essenziali per le morsettiere. Le piastre divisorie offrono una separazione ottica ed elettrica dei diversi potenziali e gruppi funzionali, aumentando la sicurezza e garantendo una struttura chiara all'interno del quadro elettrico. Le piastre 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 ZDL2.5S	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1720900000</a>	Serie Z, Terminale
GTIN (EAN)	4008190381059	
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.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	EW 35	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0383560000</a>	Terminale di fissaggio, beige, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190181314	100 °C
CPZ	50 ST	
Tipo	EW 35/SCHA/M3	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0258660000</a>	Terminale di fissaggio, beige, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 16.5
GTIN (EAN)	4008190033477	mm, 100 °C
CPZ	20 ST	
Tipo	WEW 35/1	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1059000000</a>	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 12
GTIN (EAN)	4008190172282	mm, 100 °C
CPZ	50 ST	
Tipo	WEW 35/2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1061200000</a>	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, HB, Wemid, Larghezza: 8
GTIN (EAN)	4008190030230	mm, 100 °C
CPZ	50 ST	

## ZDL 2.5 S/L/L

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

www.weidmueller.com

### Accessori

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	

### Collegamenti barra colletttrice



Weidmueller offre terminali per vari tipi di sistemi di barre. A seconda dell'applicazione si può distinguere tra morsetti di derivazione isolati e non isolati.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZB 4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0316500000</a>	Morsetto (collegamento barra colletttrice)
GTIN (EAN)	4008190061999	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZB 4G BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0322180000</a>	Morsetto (collegamento barra colletttrice)
GTIN (EAN)	4008190050504	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZB 4K GE/GN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0475360000</a>	Morsetto (collegamento barra colletttrice)
GTIN (EAN)	4008190188047	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZB 4K GG HENSEL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1824560000</a>	Morsetto (collegamento barra colletttrice)
GTIN (EAN)	4032248330973	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZB 4K SW	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0475310000</a>	Morsetto (collegamento barra colletttrice)
GTIN (EAN)	4008190008406	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZB 4/6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0556700000</a>	Morsetto (collegamento barra colletttrice)
GTIN (EAN)	4008190188412	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZB 4/6K BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0565480000</a>	Morsetto (collegamento barra colletttrice)
GTIN (EAN)	4008190086831	
CPZ	50 ST	

## Accessori

Tipo	ZB 16K BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0502880000</a>	Morsetto (collegamento barra colletttrice)
GTIN (EAN)	4008190014186	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZB 4/6K GE/GN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0565460000</a>	Morsetto (collegamento barra colletttrice)
GTIN (EAN)	4008190032609	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZB 16K GE/GN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0502860000</a>	Morsetto (collegamento barra colletttrice)
GTIN (EAN)	4008190188795	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZB 16K SW	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0502810000</a>	Morsetto (collegamento barra colletttrice)
GTIN (EAN)	4008190332563	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZB 16 ZKSC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0316600000</a>	Morsetto (collegamento barra colletttrice)
GTIN (EAN)	4008190145989	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZB 35/M6X16	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0266500000</a>	Morsetto (collegamento barra colletttrice)
GTIN (EAN)	4008190102814	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZB 35K GE/GN M6X16	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0502660000</a>	Morsetto (collegamento barra colletttrice)
GTIN (EAN)	4008190052294	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZB 35K SW M6X16	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0502610000</a>	Morsetto (collegamento barra colletttrice)
GTIN (EAN)	4008190332587	
CPZ	20 ST	

## Barra colletttrice



Con le nostre barre colletttrici in vari materiali e i relativi accessori, è possibile collegare i cavi nel più piccolo spazio di installazione. A seconda dell'applicazione, i potenziali possono essere raccolti, distribuiti o dissipati.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SSCH 10X3X1000 CU/SN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0348900000</a>	Barra colletttrice (Morsetto), argento, Posizione verticale: 1000 mm,
GTIN (EAN)	4008190024802	Profondità: 3 mm, Rame
CPZ	25 M	

## Accessori

### Stampa speciale



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 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	

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