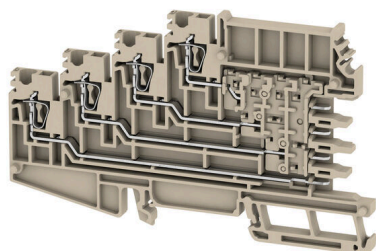


Illustrazione del prodotto

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, Morsetto passante, Morsetti componibili a più piani, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm ² , Molla autobloccante
N. d'ordine	1906960000
Tipo	ZRV 2.5/1
GTIN (EAN)	4032248530717
CPZ	50 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N° certificato (cURus) E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	69.5 mm	Profondità (pollici)	2.7362 inch
Profondità inclusa guida DIN	70 mm	Posizione verticale	115 mm
Altezza (pollici)	4.5275 inch	Larghezza	5.2 mm
Larghezza (pollici)	0.2047 inch	Peso netto	22.86 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

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	4 collegamenti a molla autobloccante - 4 collegamenti ad innesto, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	4	Numero di piani	4
Numero dei punti di serraggio per piano	2	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 ²	Tensione nominale	250 V
Tensione DC nominale	250 V	Corrente nominale	10 A

ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Corrente con conduttore max.	10 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	4 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 W x		Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	14 AWG	Tensione Gr B (cURus)	300 V
Sezione cavo max (cURus)	14 AWG	N° certificato (cURus)	E60693
Sezione del cavo min (cURus)	24 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	24 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	24 AWG	Corrente Gr B (cURus)	10 A
Tensione Gr C (cURus)	300 V	Corrente Gr C (cURus)	10 A
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	14 AWG		

Dimensioni

Sfalsamento TS 35	59 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)

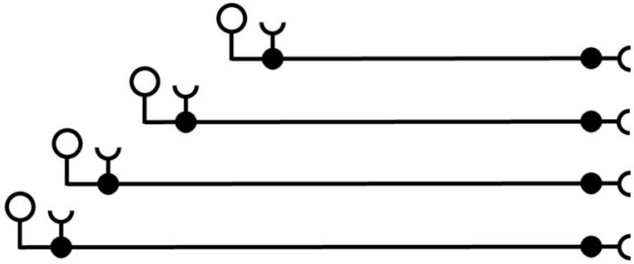
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Direzione di collegamento	in alto
Lunghezza di spellatura	10 mm
Tipo di collegamento 2	Molla autobloccante
Tipo di collegamento	Molla autobloccante
Numero di collegamenti	8
Campo di sezioni, max.	4 mm ²
Campo di sezioni, min.	0.5 mm ²
Dimensione lama	0,6 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 ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.5 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.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm ² max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm ² min.	
Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.5 mm ²

Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.5 mm ²		
Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.5 mm ²		
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 ²
	Lunghezza tubo	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.75 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	8 mm
max.		12 mm	
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1.5 mm ²	
Lunghezza tubo	min.	8 mm	
	max.	12 mm	
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2.5 mm ²	
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 ²
	Lunghezza tubo	nominale	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.75 mm ²
	Lunghezza tubo	nominale	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1.5 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	10 mm
max.		12 mm	
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2.5 mm ²	

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		



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 2.5/2	Versione
N. d'ordine	1608860000	Serie Z, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190123680	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5/3	Versione
N. d'ordine	1608870000	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061630	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5/4	Versione
N. d'ordine	1608880000	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190082208	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5/5	Versione
N. d'ordine	1608890000	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190065713	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5/6	Versione
N. d'ordine	1608900000	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190149840	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5/7	Versione
N. d'ordine	1608910000	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190159665	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5/8	Versione
N. d'ordine	1608920000	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061531	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5/9	Versione
N. d'ordine	1608930000	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190117009	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5/10	Versione
N. d'ordine	1608940000	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190099060	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5/20	Versione
N. d'ordine	1908960000	Serie Z, Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	
CPZ	20 ST	

ZRV 2.5/1

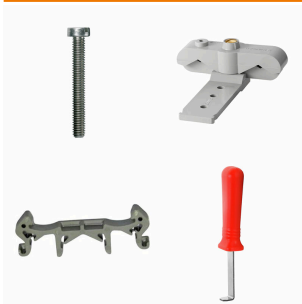
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	ZQV 2.5/50	Versione	
N. d'ordine	1697540000	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A	
GTIN (EAN)	4008190883256		
CPZ	10 ST		

Supporto di montaggio



Offriamo un ampio portafoglio di supporti di montaggio per una facile manipolazione e integrazione dei nostri prodotti. Dai vari utensili, ai manicotti isolanti, alle viti, i nostri componenti sono abbinati l'uno all'altro fino all'ultimo dettaglio e facilitano così il montaggio nel rispetto delle rispettive norme e disposizioni di protezione.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	FEKO ZRV2.5 1.5-2.5	Versione	
N. d'ordine	1848480000	Serie Z, Contatto a crimpare, 4.15 mm, argento, Montaggio diretto	
GTIN (EAN)	4032248390649		
CPZ	4200 ST		
Tipo	FEKO ZRV2.5 0.5-1	Versione	
N. d'ordine	1854760000	Serie Z, Contatto a crimpare, 4.15 mm, argento, Montaggio diretto	
GTIN (EAN)	4032248401314		
CPZ	5000 ST		
Tipo	FEKO ET ZRV2.5 1.5-2.5	Versione	
N. d'ordine	1893990000	Serie Z, Contatto a crimpare, 4.15 mm, argento, Montaggio diretto	
GTIN (EAN)	4032248508211		
CPZ	500 ST		
Tipo	FEKO ET ZRV2.5 0.5-1	Versione	
N. d'ordine	1893970000	Serie Z, Contatto a crimpare, 4.15 mm, argento, Montaggio diretto	
GTIN (EAN)	4032248508198		
CPZ	500 ST		
Tipo	FEKO ZRV2.5 0.2-0.35	Versione	
N. d'ordine	1854750000	Serie Z, Contatto a crimpare, 4.15 mm, argento, Montaggio diretto	
GTIN (EAN)	4032248401321		
CPZ	5000 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.

ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	STGH ZRV2.5	Versione
N. d'ordine	1907000000	Serie Z, Custodia, 5.15 mm, Beige scuro, Beige scuro, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4032248530762	
CPZ	50 ST	
Tipo	STGH O.R./SW ZRV2.5	Versione
N. d'ordine	1898420000	Serie Z, Custodia, 5.15 mm, nero, nero, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4032248517619	
CPZ	25 ST	
Tipo	STGH O.ZA ZRV2.5	Versione
N. d'ordine	1907010000	Serie Z, Custodia, 5.15 mm, Beige scuro, Beige scuro, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4032248530779	
CPZ	50 ST	
Tipo	STGH O.ZA/O.R./SW ZRV2.5	Versione
N. d'ordine	1898430000	Serie Z, Custodia, 5.15 mm, nero, nero, Spina
GTIN (EAN)	4032248517626	
CPZ	25 ST	
Tipo	BST 4 ZRV2.5	Versione
N. d'ordine	1906990000	Serie Z, Blind plug, 20.8 mm, Beige scuro
GTIN (EAN)	4032248530755	
CPZ	25 ST	

Piastrine terminali e piastrine divisorie



Le piastrine divisorie e le piastrine terminali sono accessori essenziali per le morsettiere. Le piastrine 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 piastrine 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	AP ZRV2.5	Versione
N. d'ordine	1906980000	Serie Z, Terminale, 5.1 mm, Beige scuro, Beige scuro, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4032248530748	
CPZ	10 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.

ZRV 2.5/1

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

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZE ZRV2.5	Versione
N. d'ordine	2318670000	Serie Z, Fermacavo, 5 mm, nero, nero, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4032248546640	
CPZ	25 ST	
Tipo	VREL 2 ZRV2.5/4	Versione
N. d'ordine	1167890000	Serie Z, Elemento di bloccaggio
GTIN (EAN)	4032248959549	
CPZ	20 ST	
Tipo	VREL 4 ZRV2.5/4	Versione
N. d'ordine	1167900000	Serie Z, Elemento di bloccaggio
GTIN (EAN)	4032248959563	
CPZ	10 ST	
Tipo	VREL 8 ZRV2.5/4	Versione
N. d'ordine	1167910000	Serie Z, Elemento di bloccaggio
GTIN (EAN)	4032248959693	
CPZ	10 ST	

Utensili per la rimozione dei contatti



Weidmüller offre una gamma di pinze crimpatrici, utensili per la rimozione dei contatti e utensili per la fibra ottica.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	REMOVAL TOOL AFK	Versione
N. d'ordine	1866760000	Serie Z, Utensile di montaggio
GTIN (EAN)	4032248438877	
CPZ	1 ST	

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.

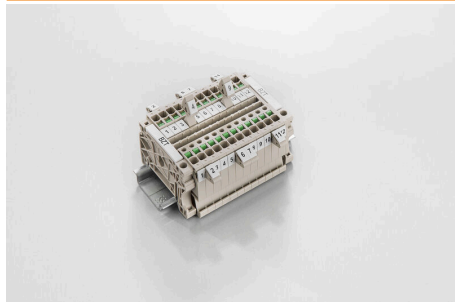
Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- 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	1609801044	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, bianco
CPZ	1000 ST	
Tipo	WS 12/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1609860000	WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203481	Allen-Bradley, bianco
CPZ	720 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	

WS 12/5



WS/ DEK

I marcatori per morsetti MultiMark utilizzano un innovativo materiale realizzato con 2 componenti. Il profilo rigido della base del marcatore si fissa saldamente nel connettore. La finitura superficiale elastica rende il marcatore semplice da installare. Questa combinazione di materiali, permette alle strisce di essere allungate per adattarsi alle leggere variazioni dimensionali che tendono a sommarsi, specialmente con i morsetti componibili più lunghi. Un ulteriore vantaggio è l'eccellente stampabilità del materiale superficiale, che garantisce un'etichettatura resistente e durevole. Grazie alla risoluzione di stampa di 300 dpi si ottengono scritte molto leggibili.

I vantaggi di MultiMark

- Compatibile con i morsetti componibili Weidmüller.
- Tenuta forte e stampa di lunga durata
- Le strisce continue permettono di risparmiare sui tempi di installazione
- Semplice da installare grazie all'innovativo materiale composito
- Etichetta ampia per una leggibilità ottimale
- Elevata flessibilità grazie all'indipendenza del produttore

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WS 12/5 MM WS	Versione	
N. d'ordine	2007190000	WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Weidmueller, bianco	
GTIN (EAN)	4050118392036		
CPZ	800 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		

... per contatti Weidmüller DFF e ZRV

- Pinza crimpatrice per contatti Weidmüller DFF e ZRV
- cricchetto di sicurezza per una crimpatura di qualità
 - possibilità di sbloccaggio in caso di manovre errate
 - Con battuta per l'esatto posizionamento dei contatti

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HTF AFK 2.5	Versione
N. d'ordine	9201040000	Utensile di compressione, Pinza crimpatrice per contatti, 0.2mm ² ,
GTIN (EAN)	4032248419678	2.5mm ² , B-Crimp
CPZ	1 ST	