



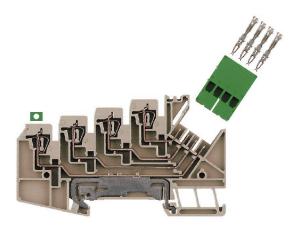
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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, Morsetto passante, Morsetti componibili a più piani, Sezione di dimensionamento: 1.5 mm², Molla autobloccante, Beige scuro
N. d'ordine	<u>1698170000</u>
Tipo	ZRV 1.5/PE
GTIN (EAN)	4008190890735
CPZ	50 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Beige scuro

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni	(F)	UK	
ROHS	Conforme	100053004 1007-	
UL File Number Search	Sito web UL		
N° certificato (UR)	E60693		
Dimensioni e pesi			
Profondità	52 mm	Profondità (pollici)	2.0472 inch
Profondità inclusa guida DIN	52.5 mm	Posizione verticale	89.5 mm
Altezza (pollici)	3.5236 inch	Larghezza	5.1 mm
Larghezza (pollici)	0.2008 inch	Peso netto	16.14 g
Temperature			
T	05.00 55.00	T	F 00 40 00
Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 ℃
Conformità ambientale del pro	odotto		
Ctota apple waith DallC	Cantanna canna canniana		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione	,	
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%	0	
Aaltri dati tecnici			
Lati aperti	destra	Esecuzione a prova di esplosione	No
Tipo di montaggio	innestabile		
Conduttori allacciabili (altro c	ollegamento)		
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max.	1.5 mm²	Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	innestabile
Dati caratteristici del sistema			
Versione	4 collegamenti a molla	Piastra terminale (necessaria)	Sì
volsione	autobloccante - 4 collegamenti ad innesto, Con collegamento PE, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato	i idadia terrificiale (riecessaria)	OI.
Numero di piani	4	Numero dei punti di serraggio per piano	
Piani ponticellati internamente	Sì	Collegamento PE	Sì
Guida equipaggiata	TS 35	Funzione PEN	No

Data di creazione 07.11.2025 09:45:41 MEZ

Wemid

V-0

Materiale di base

Classe d'infiammabilità UL 94

Versione catalogo / Disegni

Colori





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

1	Tanaiana na aminata	C2.V
	-	63 V 63 V
	Norme	IEC 61984, A norma IEC 60947-7-1
1.83 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
1.5 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7- x	-0.56 W
3		
o UL		
14 AWG	Corrente Gr C (UR)	10 A
150 V	Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	26 AWG
E60693	Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	26 AWG
14 AWG		
20		
39 mm		
AWG 14	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 26
IEC 61984, A norma IEC 60947-7-1	Guida equipaggiata	TS 35
mento di dimensiona	imento)	,
·		
A1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
in alto	Lunghezza di spellatura	8 mm
Molla autobloccante	Numero di collegamenti	8
2.5 mm ²	Campo di sezioni, min.	0.13 mm ²
0,6 x 3,5 mm	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.13 mm ²
1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.13 mm ²
2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.13 mm ²
1.5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.13 mm ²
2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.13 mm ²
		1
EC000901 EC000901	ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC000901 EC000901
	3 lo UL 14 AWG 150 V E60693 14 AWG 39 mm AWG 14 IEC 61984, A norma IEC 60947-7-1 mento di dimensiona A1 in alto Molla autobloccante 2.5 mm² 0,6 x 3,5 mm 1.5 mm² 2.5 mm² 1.5 mm² 1.5 mm²	Tensione DC nominale Norme 1.83 mΩ Tensione impulsiva di dimensionamento 1.5 kV Potenza dissipata secondo IEC 60947-7. χ Ibo UL 14 AWG Corrente Gr C (UR) Grandezza conduttore Factory wiring min (UR) Grandezza conduttore Field wiring min (UR) 14 AWG Sezione di collegamento cavo AWG, min. Guida equipaggiata A1 Sezione di collegamento cavo AWG, max. Lunghezza di spellatura Numero di dimensionamento A1 Sezione di collegamento cavo AWG, min. Sezione di collegamento cavo AWG, min. Sezione di collegamento cavo AWG, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. Sezione di collegamento cavo, nucleo

Data di creazione 07.11.2025 09:45:41 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ECLASS 11.0	27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41
ECLASS 13.0	27-25-01-04	ECLASS 14.0	27-25-01-04
ECLASS 15.0	27-25-01-04		

Foglio dati

ZRV 1.5/PE

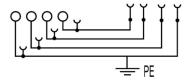


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni







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

Dati gen	ierali per l'ordina	azione
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	<u>1608870000</u>	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061630	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5/4	Versione
N. d'ordine	<u>1608880000</u>	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190082208	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5/5	Versione
N. d'ordine	<u>1608890000</u>	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	<u>1608920000</u>	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	<u>1608940000</u>	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	

Data di creazione 07.11.2025 09:45:41 MEZ



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

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 STGH 4 ZRV1.5 Versione

N. d'ordine 1698190000 Serie Z, Inserto, Sezione di dimensionamento: 1.5 mm²,
GTIN (EAN) 4008190886448 Collegamento ad innesto, Beige scuro, Spina

CPZ 50 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

7

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HTF DFF	Versione
N. d'ordine	9014140000	Utensile di compressione, Pinza crimpatrice per contatti, 0.22mm²,
GTIN (EAN)	4008190297305	2.5mm², B-Crimp
CPZ	1 ST	
Tipo	HTF ZRV	Versione
Tipo N. d'ordine	HTF ZRV 9014840000	Versione Utensile di compressione, Pinza crimpatrice per contatti, 0.2mm²,
•		

Data di creazione 07.11.2025 09:45:41 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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	DFFC 0.2-0.35 ZRV1.5	Versione
N. d'ordine	1705310000	Contatto a crimpare (Morsetto), 0.35 mm ²
GTIN (EAN)	4008190948573	
CPZ	500 ST	
Tipo	DFFC .5-1.0 ZRV1.5	Versione
Tipo N. d'ordine	DFFC .5-1.0 ZRV1.5 1705320000	Versione Contatto a crimpare (Morsetto), 1.5 mm²
•		

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	0383560000	Terminale di fissaggio, beige, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190181314	100 °C
CPZ	50 ST	
Tipo	EW 35 GR 7032	Versione
N. d'ordine	0383530000	Terminale di fissaggio, grigio, TS 35, V-0, Wemid, Larghezza: 9 mm,
GTIN (EAN)	4008190027322	120 °C
CPZ	50 ST	
Tipo	EW 35/SCHA/M3	Versione
Tipo N. d'ordine	EW 35/SCHA/M3 0258660000	Versione Terminale di fissaggio, beige, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 16.5
•	, ,	
N. d'ordine	0258660000	Terminale di fissaggio, beige, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 16.5
N. d'ordine GTIN (EAN)	<u>0258660000</u> 4008190033477	Terminale di fissaggio, beige, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 16.5
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	0258660000 4008190033477 20 ST	Terminale di fissaggio, beige, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 16.5 mm, 100 °C
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	0258660000 4008190033477 20 ST WEW 35/1	Terminale di fissaggio, beige, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 16.5 mm, 100 °C Versione

Data di creazione 07.11.2025 09:45:41 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	WEW 35/2	Versione
N. d'ordine	1061200000	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, HB, Wemid, Larghezza: 8
GTIN (EAN)	4008190030230	mm, 100 °C
CPZ	50 ST	
Tipo	ZEW 35	Versione
N. d'ordine	9540000000	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	8630740000	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8
GTIN (EAN)	4032248348916	mm, 100 °C
CPZ	20 ST	

Cacciavite a lama



Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	9008330000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056286	
CPZ	1 ST	

Manicotto di riduzione



L'impiego di manicotti di riduzione semplifica il collegamento dei conduttori nelle sezioni più piccole. I conduttori possono essere inseriti nel punto di serraggio in modo sicuro, senza danneggiare i trefoli. Con il manicotto di riduzione, il conduttore viene centrato nel punto di serraggio.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZRH 1.5N/1	Versione
N. d'ordine	1632140000	Serie Z, Manicotto di riduzione
GTIN (EAN)	4008190487355	
CPZ	1000 ST	
Tipo	ZRH 1.5N/2	Versione
Tipo N. d'ordine	ZRH 1.5N/2 1632130000	Versione Serie Z, Manicotto di riduzione
-	·	

Data di creazione 07.11.2025 09:45:41 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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	1609801044	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, bianco
CPZ	1000 ST	
Tipo	WS 8/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<u>1640740000</u>	WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190279103	Allen-Bradley, bianco
CPZ	720 ST	
Tipo	ZS 10/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<u>1610000000</u>	ZS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190263171	Allen-Bradley, bianco
CPZ	480 ST	

ZGB - portacartellini reclinabile per gruppi di cartellini



ZGB 15 è un portacartellini di gruppo ribaltabile. Il portacartellini può accogliere i dekafix 5, i marcatori per la siglatura di morsetti WS 12/5 o il marcatore ad innesto ESO 15.

ZGB 30 è un portacartellini di gruppo ribaltabile. Il portacartellino può contenere il dekafix 5, i marcatori per la siglatura di morsetti WS 12/5 o il marcatore ad innesto ESO 7.

I marcatori ad innesto e le strisce protettive si trovano alla voce "Accessori".

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZGB 15	Versione
N. d'ordine	<u>1636530000</u>	Cartellini per morsetti, Terminal marker, 15 x 7 mm, Passo in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190297053	5.00 Weidmueller, bianco
CPZ	20 ST	
Tipo	ZGB 30	Versione
Tipo N. d'ordine	ZGB 30 1611930000	Versione Cartellini per morsetti, Terminal marker, 32 x 7 mm, Passo in mm (P):
•		

Data di creazione 07.11.2025 09:45:41 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 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	<u>1805490000</u>	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
Tipo N. d'ordine	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Versione Accessori, Supporto per siglatura
-	,	

WS 8/5



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 8/5 MM WS	Versione
N. d'ordine	2007150000	WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Weidmueller, bianco
GTIN (EAN)	4050118392029	
CPZ	800 ST	

Data di creazione 07.11.2025 09:45:41 MEZ