



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto







In alcune applicazioni è utile proteggere l'alimentazione attraverso la connessione con un fusibile separato. Le morsettiere con fusibili sono costituite da una sezione inferiore della morsettiera con supporto per di inserimento fusibili. La serie include leve dei fusibili pivottanti e portafusibili innestabili, chiusure avvitabili e fusibili a innesto piatto.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Serie Z, Morsetto componibile portacomponenti, Morsetto componibile a due piani, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm², Molla autobloccante
N. d'ordine	<u>1714970000</u>
Tipo	ZDK 2.5/D/0
GTIN (EAN)	4008190337292
CPZ	50 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni	(€		
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			1
Profondità	53 mm	Profondità (pollici)	2.0866 inch
Profondità inclusa guida DIN	54 mm	Posizione verticale	79.1 mm
Altezza (pollici)	3.1142 inch	Larghezza	5.1 mm
Larghezza (pollici)	0.2008 inch	Peso netto	9.22 g
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °C
Temperatura di magazzinaggio Temperatura d'esercizio continuo, min.		Temperatura d'esercizio continuo, max.	
Conformità ambientale del pr		Tomporatara a cocroizio continac, max.	120 0
Comornita ambientale dei pr	ouotto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt	%	
Aaltri dati tecnici			
Esecuzione a prova di esplosione	No	Tipo di montaggio	innestabile
Dati caratteristici del sistema			
Versione	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	Sì	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	Colon	beige scuro
<u> </u>	V-0		
Dati dimensionamento			
Sezione di dimensionamento	2.5 mm ²	Tensione nominale	500 V
Tensione DC nominale	500 V	Corrente nominale	10 A
	0.5 A	Norme	IEC 60947-7-1
Corrente con conduttore max.	0.5 A		

Data di creazione 14.11.2025 11:10:24 MEZ

60947-7-x

Resistenza di passaggio conforme a IEC $1.33 \text{ m}\Omega$

Versione catalogo / Disegni

Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 W





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

6 mm

8 mm 12 mm

8 mm 12 mm

1.5 mm²

2.5 mm²

10 mm

12 mm 1 mm²

min. max.

min.

max.

min.

max.

nominale

nominale

nominale

nominale

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Generale			
Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 14	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 30
max.		min.	

IEC 60947-7-1 Guida equipaggiata TS 35 Norme Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento) Sezione di collegamento cavo AWG, **AWG 14** max. Direzione di collegamento in alto Lunghezza di spellatura 10 mm Molla autobloccante Tipo di collegamento 2 Tipo di collegamento Molla autobloccante Numero di collegamenti 2.5 mm² Campo di sezioni, max. Campo di sezioni, min. 0.05 mm² AWG 30 Sezione di collegamento cavo AWG, Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.05 mm² con terminali DIN 46228/4, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile 2.5 mm² con terminali DIN 46228/1, max. Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.05 mm² con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm² Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.05 mm² min. Sezione di collegamento, semirigida, 2.5 mm² max. 0.05 mm² Sezione di collegamento, semirigida, min. Sezione di collegamento cavo, nucleo 2.5 mm² rigido, max. 0.05 mm² Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. Sezione di collegamento, flessibile, min. 0.05 mm² Lunghezza tubo per terminali con collare Lunghezza tubo min. 6 mm in plastica DIN 46228/4 max. 10 mm Sezione trasversale per il collegamento del 0.5 mm² nominale conduttore Lunghezza tubo min. 6 mm 12 mm max. Sezione trasversale per il collegamento del nominale 0.75 mm² conduttore

Lunghezza tubo per terminali senza
collare in plastica DIN 46228/1

Versione catalogo / Disegni 3

Sezione trasversale per il collegamento del

Sezione trasversale per il collegamento del

Sezione trasversale per il collegamento del

Lunghezza tubo

conduttore Lunghezza tubo

conduttore Lunghezza tubo

conduttore

Lunghezza tubo



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.5 mm²	
Lunghezza tubo	nominale	10 mm	
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.75 mm²	
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	

Nota importante

Informazioni sul prodotto	Deve essere rispettata la temperatura d'esercizio a regime continuo permessa
iiiioiiiiazioiii sui piouotto	Deve essere rispettata la terriperatura a escreizio a regime continuo permessa

Classificazioni

Oldooliloazioili			
			<u>'</u>
ETIM 6.0	EC000903	ETIM 7.0	EC000903
ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903	ECLASS 9.0	27-14-11-27
ECLASS 9.1	27-14-11-47	ECLASS 10.0	27-14-11-27
ECLASS 11.0	27-14-11-27	ECLASS 12.0	27-14-11-27
ECLASS 13.0	27-25-01-14	ECLASS 14.0	27-25-01-14
ECLASS 15.0	27-25-01-14		

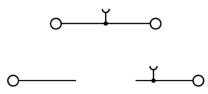


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









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	erali per l'ordina	zione
Tipo	ZQV 2.5/2	Versione
N. d'ordine	<u>1608860000</u>	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	<u>1608900000</u>	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	<u>1608930000</u>	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	

Data di creazione 14.11.2025 11:10:24 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

Piastre terminali e piastre divisorie



Le piastre terminali sono fissate sul lato aperto dell'ultimo morsetto componibile prima del terminale di fissaggio. Inserendo la piastra terminale viene mantenuta la funzione del morsetto così come la tensione di dimensionamento indicata. È garantita una protezione contro parti sotto tensione e il morsetto terminale è sicuro per le dita.

Dati generali per l'ordinazione

- at. 90	oran por roraniaziono		
Tipo	ZAP/TW ZDK2.5	Versione	
N. d'ordine	1674730000	Serie Z, Terminale, Parete di separazione	
GTIN (EAN)	4008190444891		
CPZ	20 ST		
Tipo	ZAP/TW ZDK2.5 BL	Versione	
N. d'ordine	<u>1748800000</u>	Serie Z, Terminale, Parete di separazione	
GTIN (EAN)	4008190997519		
CPZ	20 ST		
Tipo	ZAP/TW ZDK2.5 OR	Versione	
N. d'ordine	<u>1690080000</u>	Serie Z, Terminale, Parete di separazione	
GTIN (EAN)	4008190870645		
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	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
Tipo N. d'ordine	EW 35 GR 7032 0383530000	Versione Terminale di fissaggio, grigio, TS 35, V-0, Wemid, Larghezza: 9 mm,
•		

Data di creazione 14.11.2025 11:10:24 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	EW 35/SCHA/M3	Versione
N. d'ordine	0258660000	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	<u>1059000000</u>	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	<u>1061200000</u>	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	954000000	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	<u>8630740000</u>	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	ZTA 4	Versione
N. d'ordine	<u>1688110000</u>	Accessori, Adattatore di prova, 11 A
GTIN (EAN)	4008190855666	
CPZ	25 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.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZRH 1.5H/1	Versione	
N. d'ordine	<u>1678810000</u>	Serie Z, Manicotto di riduzione	
GTIN (EAN)	4008190487324		
CPZ	1000 ST	Γ	
Tipo	ZRH 1.5H/2	Versione	
Tipo N. d'ordine	ZRH 1.5H/2 1678800000	Versione Serie Z, Manicotto di riduzione	
·	· ·		

Strisce trasparenti STR



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	STR 7 F.SCHT 7	Versione
N. d'ordine	0515300000	Cartellini per morsetti, Cappuccio protettivo, 27 x 6.3 mm, trasparente
GTIN (EAN)	4008190182175	
CPZ	20 ST	

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 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 SDR	Versione
N. d'ordine	<u>1609810000</u>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, su richiesta cliente
CPZ	200 ST	

Data di creazione 14.11.2025 11:10:24 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 10/15 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1854090000	WS, Terminal marker, 10 x 15 mm, Passo in mm (P): 15.00
GTIN (EAN)	4032248390694	Weidmueller, Allen-Bradley, bianco
CPZ	240 ST	
Tipo	WS 10/5 M MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<u>1792000000</u>	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248223862	Allen-Bradley, bianco
CPZ	720 ST	
Tipo	WS 10/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1635000000	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
iv. a oranie		
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, bianco
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

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	

Data di creazione 14.11.2025 11:10:24 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

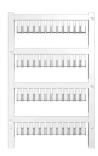
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	ZGB 30	Versione
N. d'ordine	<u>1611930000</u>	Cartellini per morsetti, Terminal marker, 32 x 7 mm, Passo in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190002251	5.00 Weidmueller, bianco
CPZ	20 ST	
Tipo	ZGB 30/3.5	Versione
Tipo N. d'ordine	ZGB 30/3.5 1778290000	Versione Cartellini per morsetti, Terminal marker, 32 x 7 mm, Passo in mm (P):
•	,	

neutra



I marcatori ZS, nel collaudato formato MultiCard, sono stati sviluppati appositamente per la Serie Z. Questi marcatori offrono un'ampia superficie di stampa. Il meccanismo ribaltabile consente l'accesso ai collegamenti trasversali senza necessità di smontaggio. I singoli marcatori vengono fissati in strisce, velocizzando il montaggio. I singoli marcatori sono facilmente separabili.

- Superficie del marcatore reclinabile
- Montabili in strisce o singolarmente
- Marcatori nel collaudato formato MultiCardPer 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	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	

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
Tipo N. d'ordine	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Versione Accessori, Supporto per siglatura
•	,	

Data di creazione 14.11.2025 11:10:24 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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
N. d'ordine 2749610000
GTIN (EAN) 4050118896350
CPZ 1 ST

Versione

Utensile di montaggio, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza

della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm