

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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 portafusibile, Sezione di dimensionamento: 6 mm², Molla auto-
	Sezione di dimensionamento: 6 mm², iviolia auto-
	bloccante, nero
N. d'ordine	<u>1879750000</u>
Tipo	ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD4
GTIN (EAN)	4032248481682
CPZ	20 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

_								
Om	പ	_	^	2	7	^	n	i

Omologazioni	-			UK
	Ţ	₩	C TALLIIS	ČÀ

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	55 mm	Profondità (pollici)	2.1654 inch
Profondità inclusa guida DIN	55.5 mm	Posizione verticale	68 mm
Altezza (pollici)	2.6772 inch	Larghezza	12.2 mm
Larghezza (pollici)	0.4803 inch	Peso netto	25.52 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7cl
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Aaltri dati tecnici

Tipo di montaggio	innestabile	
1 33		

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Direzione di collegamento ulteriore collegamento	obliquo	Campo di serraggio, altro collegamento, max.	4 mm ²
Campo di serraggio, altro collegamento, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile, altro collegamento, min.	0.5 mm ²
Numero di collegamenti, ulteriore collegamento	2	Sezione di dimensionamento, altro collegamento	2.5 mm ²
Dimensione lama, ulteriore collegamento	0,6 x 3,5 mm	Sezione di collegamento cavo rigido, altro collegamento, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo rigido, altro collegamento, max.	4 mm ²	Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Molla autobloccante
Sezione di collegamento cavo flessibile, altro collegamento, max.	4 mm ²	Lunghezza di spellatura, ulteriore collegamento	10 mm

Dati caratteristici del sistema

Versione	Molla autobloccante, Elemento fusibile, con LED, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1

Data di creazione 31.10.2025 12:31:40 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Numero dei punti di serraggi	o per piano 2	Piani ponticellati internamente	No	
Collegamento PE	No	Guida equipaggiata	TS 35	
Funzione N	No	Funzione PE	No	
Funzione PFN	No			

Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	nero
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	6 mm ²	Tensione nominale	250 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	500 V	Tensione DC nominale	250 V
Corrente nominale	10 A	Corrente con conduttore max.	10 A
Norme	IEC 60947-7-3	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0.78 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento 4 kV		Potenza dissipata secondo IEC 60947-7 x	'- 1.31 W
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	8 AWG	N° certificato (CSA)	200039-1152892
Sezione cavo min (CSA)	20 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Tensione Gr D (cURus)	600 V
Sezione cavo max (cURus)	8 AWG	N° certificato (cURus)	E60693
Sezione del cavo min (cURus)	20 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	26 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Tensione Gr C (cURus)	300 V
Corrente Gr C (cURus)	10 A	Corrente Gr D (cURus)	5 A
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	12 AWG		

Dimensioni

Sfalsamento TS 35	54 mm

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 8	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 26
max.		min.	
Norme	IEC 60947-7-3	Guida equipaggiata	TS 35

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 8
		max.	
Direzione di collegamento	obliquo	Lunghezza di spellatura	10 mm
Tipo di collegamento 2	Molla autobloccante	Tipo di collegamento	Molla autobloccante
Numero di collegamenti	1	Campo di sezioni, max.	10 mm²

Data di creazione 31.10.2025 12:31:40 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

0,6 x 3,5 mm

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Campo di sezioni, min.	0.13 mm ²	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mi
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	e 0.13 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	e 0.13 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile min.	e, 0.13 mm²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.13 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.13 mm ²	Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.13 mm ²

Nota importante

Informazioni sul prodotto	La tensione dipende dall'elemento di fusibile selezionato o dalla spia selezionata
Classificazioni	

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 9.0	27-14-11-16
ECLASS 9.1	27-14-11-16	ECLASS 10.0	27-14-11-16
ECLASS 11.0	27-14-11-16	ECLASS 12.0	27-14-11-16
ECLASS 13.0	27-25-01-13	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		



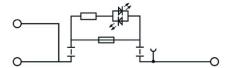


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 ger	erali per l'ordina	azione	
Tipo	ZQV 4/2 GE	Versione	
N. d'ordine	<u>1608950000</u>	Accessori, Collegamento trasversale, 32 A	
GTIN (EAN)	4008190263225		
CPZ	60 ST		
Tipo	ZQV 4/3 GE	Versione	
N. d'ordine	<u>1608960000</u>	Accessori, Collegamento trasversale, 32 A	
GTIN (EAN)	4008190263232		
CPZ	60 ST		
Tipo	ZQV 4/4 GE	Versione	
N. d'ordine	<u>1608970000</u>	Accessori, Collegamento trasversale, 32 A	
GTIN (EAN)	4008190263249		
CPZ	60 ST		
Tipo	ZQV 4/5 GE	Versione	
N. d'ordine	<u>1608980000</u>	Accessori, Collegamento trasversale, 32 A	
GTIN (EAN)	4008190263256		
CPZ	20 ST		
Tipo	ZQV 4/6 GE	Versione	
N. d'ordine	1608990000	Accessori, Collegamento trasversale, 32 A	
GTIN (EAN)	4008190263263		
CPZ	20 ST		
Tipo	ZQV 4/7 GE	Versione	
N. d'ordine	1609000000	Accessori, Collegamento trasversale, 32 A	
GTIN (EAN)	4008190263270		
CPZ	20 ST		
Tipo	ZQV 4/8 GE	Versione	
N. d'ordine	1609010000	Accessori, Collegamento trasversale, 32 A	
GTIN (EAN)	4008190263287		
CPZ	20 ST		
Tipo	ZQV 4/9 GE	Versione	
N. d'ordine	<u>1609020000</u>	Accessori, Collegamento trasversale, 32 A	
GTIN (EAN)	4008190263294		
CPZ	20 ST		
Tipo	ZQV 4/10 GE	Versione	
N. d'ordine	1609030000	Accessori, Collegamento trasversale, 32 A	
GTIN (EAN)	4008190263300		
CPZ	20 ST		
Tipo	ZQV 4/20 GE	Versione	
N. d'ordine	<u>1909010000</u>	Serie Z, Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 20	
GTIN (EAN)	4032248535637		
CPZ	20 ST		

Data di creazione 31.10.2025 12:31:40 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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

Tipo ZAP ZDU6-2 SW
N. d'ordine 1814710000
GTIN (EAN) 4032248359417

40322483 50 ST Versione Serie Z, Terminale

Terminale di fissaggio



CPZ







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 ZEW 35/2 N. d'ordine 8630740000

GTIN (EAN) 4032248348916

20 ST

Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8

mm, 100 °C

Versione

Adattatore di prova e prese di prova



CP7







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 7/ZA

N. d'ordine 1780670000

GTIN (EAN) 4032248180202

CPZ 25 ST

Versione

Accessori, Adattatore di prova, 9 A

Data di creazione 31.10.2025 12:31:40 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo ZTA 6/ZA
N. d'ordine 1780660000
GTIN (EAN) 4032248180189

25 ST

Versione

Accessori, Adattatore di prova, 17.5 A

Cacciavite a lama

CPZ



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 N. d'ordine 9008330000 GTIN (EAN) 4032248056286

Versione

Cacciavite, Cacciavite

Fusibile

CPZ









Come accessori per il nostro ampio portafoglio di morsettiere fusibili, offriamo anche i collegamenti fusibili coordinati. La gamma comprende fusibili di protezione degli apparecchi (in miniatura) da 5x20 mm fino a 10x38 mm, collegamenti per fusibili da E 14 a E 18, nonché fusibili per autoveicoli e interruttori automatici. Gli anelli di misura per i portafusibili completano il portafoglio complessivo.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	G 20/0.10A/F	Versione
N. d'ordine	0430300000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 0.1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190077174	
CPZ	10 ST	
Tipo	G 20/0.20A/F	Versione
N. d'ordine	0430400000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 0.2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190152383	
CPZ	10 ST	
Tipo	G 20/0.25A/F	Versione
•	G 20/0.25A/F 0430500000	Versione Fusibile a filo sottile, Rapido, 0.25 A, G-Si. 5 x 20
N. d'ordine	, ,	
N. d'ordine	<u>0430500000</u>	
N. d'ordine GTIN (EAN)	0430500000 4008190153991	
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	0430500000 4008190153991 10 ST	Fusibile a filo sottile, Rapido, 0.25 A, G-Si. 5 x 20
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine	0430500000 4008190153991 10 ST G 20/0.50A/F	Fusibile a filo sottile, Rapido, 0.25 A, G-Si. 5 x 20 Versione

Data di creazione 31.10.2025 12:31:40 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	G 20/0.63A/F	Versione
N. d'ordine	0439000000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 0.63 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190131210	
CPZ	10 ST	
Tipo	G 20/1.00A/F	Versione
N. d'ordine	0430700000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190093877	
CPZ	10 ST	
Tipo	G 20/1.60A/F	Versione
N. d'ordine	0430800000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 1.6 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190031503	
CPZ	10 ST	
Tipo	G 20/2.00A/F	Versione
N. d'ordine	0430900000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190123567	
CPZ	10 ST	
Tipo	G 20/2.50A/F	Versione
N. d'ordine	0431000000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 2.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190085513	
CPZ	10 ST	
Tipo	G 20/3.15A/F	Versione
N. d'ordine	0431100000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 3.15 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190012977	
CPZ	10 ST	
Tipo	G 20/4.00A/F	Versione
N. d'ordine	0431200000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 4 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190022983	
CPZ	10 ST	
Tipo	G 20/5.00A/F	Versione
N. d'ordine	0431300000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190185381	
CPZ	10 ST	
Tipo	G 20/6.30A/F	Versione
N. d'ordine	0431400000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 6.3 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190086053	
CPZ	10 ST	

Copertura di avvertenza



Le coperture di avvertimento con un simbolo di flash forniscono una maggiore sicurezza per l'uomo e la macchina. Vengono utilizzati quando la tensione esterna deve essere indicata all'interno dell'applicazione.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZAD 1/4	Versione
N. d'ordine	<u>1609110000</u>	Serie Z, Copertura
GTIN (EAN)	4008190190910	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZAD 2/4	Versione
•	ZAD 2/4 1609080000	Versione Serie Z, Copertura
•	,	

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	

neutra



I marcatori WS sono la soluzione ideale per i morsetti Serie W. Grazie alla loro compatibilità con il sistema, i marcatori WS possono essere impiegati anche per la Serie I e la Serie Z. Le ampie superfici di siglatura permettono di inserire non solo lunghe stringhe di caratteri, ma anche testi su più righe.

I marcatori WS sono l'ideale per realizzare etichette con stringhe di caratteri lunghe e personalizzate. Grazie al collaudato formato MultiCard, è possibile eseguire la stampa con PrintJet CONNECT o Plotter

- 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.

Data di creazione 31.10.2025 12:31:40 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

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,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, bianco
CPZ	720 ST	
Tipo	ZS 10/5 MC NE WS	Versione
Tipo N. d'ordine	ZS 10/5 MC NE WS 1610000000	Versione ZS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
•	· ·	

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
	,	

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	ZST 1	Versione
N. d'ordine	<u>1269070000</u>	Accessori, Supporto per barra collettrice
GTIN (EAN	4050118094091	
CPZ	25 ST	

Data di creazione 31.10.2025 12:31:40 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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 1.0X5.5X150

N. d'ordine 2749380000

GTIN (EAN) 4050118895605

CPZ 1 ST

Versione

Cacciavite, Larghezza della lama (B): 5.5 mm, Lunghezza della lama:

150 mm, Spessore della lama (A): 1 mm