



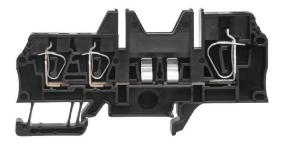
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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-
	bloccante, nero, Montaggio diretto
N. d'ordine	<u>1058520000</u>
Tipo	ZSI 2X6/4X2.5 FC
GTIN (EAN)	4032248806348
CPZ	10 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni	<u> </u>		
 Omologazioni			
Ü	(E 🐠 ,	SIN CH	
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Sito web UL		
N° certificato (cURus)	E60693		
Dimensioni e pesi			
Profondità	47 mm	Profondità (pollici)	1.8504 inch
Profondità inclusa guida DIN	47.5 mm	Posizione verticale	93 mm
Altezza (pollici)	3.6614 inch	Larghezza	16 mm
Larghezza (pollici)	0.6299 inch	Peso netto	32.82 g
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °C
Temperatura d'imagazzinaggio Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	
			.20 0
Conformità ambientale del pro	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt	%	
Aaltri dati tecnici			
Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	Tipo di montaggio	TS 35
Conduttori allacciabili (altro c	ollegamento)		
Direzione di collegamento ulteriore collegamento	in alto	Campo di serraggio, altro collegamento, max.	
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	4	Sezione di dimensionamento, altro collegamento	2.5 mm ²
Dimensione lama, ulteriore collegamento	0,6 x 3,5 mm	Sezione di collegamento cavo AWG, ulteriore collegamento, min.	AWG 26
Sezione di collegamento cavo rigido, altro collegamento, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo rigido, altro collegamento, max.	4 mm ²
	Molla autobloccante	Sezione di collegamento cavo flessibile,	4 mm ²
collegamento		altro collegamento, max.	
collegamento Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 12	Lunghezza di spellatura, ulteriore collegamento	10 mm
Tipo di collegamento, ulteriore collegamento Sezione di collegamento cavo AWG, ulteriore collegamento, max. Dati caratteristici del sistema	AWG 12	Lunghezza di spellatura, ulteriore	10 mm
collegamento Sezione di collegamento cavo AWG, ulteriore collegamento, max. Dati caratteristici del sistema	AWG 12	Lunghezza di spellatura, ulteriore collegamento	
collegamento Sezione di collegamento cavo AWG, ulteriore collegamento, max.	AWG 12 Molla autobloccante, senza LED, per connettore trasversale ad innesto,	Lunghezza di spellatura, ulteriore	10 mm
collegamento Sezione di collegamento cavo AWG, ulteriore collegamento, max. Dati caratteristici del sistema	AWG 12 Molla autobloccante, senza LED, per connettore	Lunghezza di spellatura, ulteriore collegamento	

Data di creazione 05.11.2025 11:24:05 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Numero dei punti di serraggio per p	piano 3	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	nero
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	6 mm²	Tensione nominale	500 V
Sezione di dimensionamento	O IIIIII-		300 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	500 V	Tensione DC nominale	500 V
Corrente nominale	57 A	Corrente con conduttore max.	57 A
Norme	IEC 60947-7-3	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0.78 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento 6 kV		Potenza dissipata secondo IEC 60947-7	- 1.31 W
		X	
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	8 AWG	Tensione Gr C (CSA)	600 V
Corrente Gr C (CSA)	23 A	N° certificato (CSA)	200039-1152829
Tensione Gr B (CSA)	600 V	Corrente Gr B (CSA)	23 A
Sezione cavo min (CSA)	20 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

Tensione Gr B (cURus)	600 V	Tensione Gr D (cURus)	600 V	
Sezione cavo max (cURus)	8 AWG	N° certificato (cURus)	E60693	
Sezione del cavo min (cURus)	20 AWG	Corrente Gr B (cURus)	20 A	
Tensione Gr C (cURus)	600 V	Corrente Gr C (cURus)	20 A	
Corrente Gr D (cURus)	5 A			

Dimensioni

Sfalsamento TS 35	amento TS 35 46 mm

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 8	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
max.			
Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 22	Norme	IEC 60947-7-3
min.			
Guida equipaggiata	TS 35		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A5	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 8
		max.	
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	10 mm
Tipo di collegamento 2	Molla autobloccante	Tipo di collegamento	Molla autobloccante
Numero di collegamenti	2	Campo di sezioni, max.	10 mm ²
Campo di sezioni, min.	0.5 mm ²	Dimensione lama	0,8 x 4,0 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22	Sezione di collegamento cavo, flessibile 6 mm² con terminali DIN 46228/4, max.	

Data di creazione 05.11.2025 11:24:05 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.5 mm ²

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile,	6 mm ²
max.	
Sezione di collegamento, semirigida,	6 mm ²
max.	
Sezione di collegamento cavo, nucleo	10 mm ²
rigido, max.	
Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.5 mm ²

Nota importante

Informazioni sul prodotto	La tensione dipende dall'elemento di fusibile selezionato o dalla spia selezionata
IIIIOIIIIazioiii sui biouotto	La lensione dibende dan elemento di fusibile selezionato o dana spia selezionata

Classificazioni

Ciassificazioni			
	· ·		<u>'</u>
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		



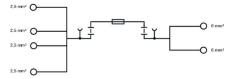


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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 6/2 GE N. d'ordine <u>1627850000</u>

1627850000 4008190200428

CPZ 60 ST

GTIN (EAN)

Versione

Accessori, Collegamento trasversale, 41 A

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 ZSI2X6/4X2.5 N. d'ordine 1059310000

GTIN (EAN) 4032248806355

CPZ 50 ST

Serie Z, Terminale

Versione

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 N. d'ordine 9008330000

Cacciavite, Cacciavite

GTIN (EAN) 4032248056286

CPZ 1 ST

Data di creazione 05.11.2025 11:24:05 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Plus



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 PLUS MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<u>1854490000</u>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, bianco
CPZ	1000 ST	

Fusibile



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	ETA 1170 21 10A	Versione
N. d'ordine	1278790000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 10 A, Fusibile piatto tipo C
GTIN (EAN)	4050118091281	
CPZ	5 ST	
Tipo	1170-21-15A	Versione
N. d'ordine	1278810000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 15 A, Fusibile piatto tipo C
GTIN (EAN)	4050118091328	
CPZ	5 ST	
Tipo	ETA 1170 21 20A	Versione
N. d'ordine	1278820000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 20 A, Fusibile piatto tipo C
GTIN (EAN)	4050118091250	
	4030118031230	
CPZ	5 ST	
` '		Versione
CPZ	5 ST	Versione Fusibile a filo sottile, Rapido, 25 A, Fusibile piatto tipo C
CPZ Tipo	5 ST ETA 1170 21 25A	
CPZ Tipo N. d'ordine	5 ST ETA 1170 21 25A 1278830000	

Data di creazione 05.11.2025 11:24:05 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	ETA 1170 21 3A	Versione
N. d'ordine	1278730000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 3 A, Fusibile piatto tipo C
GTIN (EAN)	4050118091267	assistant and actual, represent a specific speci
, ,		
CPZ	5 ST	
Tipo	ETA 1170 21 4A	Versione
N. d'ordine	<u>1278740000</u>	Fusibile a filo sottile, Rapido, 4 A, Fusibile piatto tipo C
GTIN (EAN)	4050118091243	
CPZ	5 ST	
Tipo	ETA 1170 21 5A	Versione
N. d'ordine	1278750000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 5 A, Fusibile piatto tipo C
GTIN (EAN)	4050118091274	
CPZ	5 ST	
Tipo	ETA 1170 21 6A	Versione
N. d'ordine	1278760000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 6 A, Fusibile piatto tipo C
GTIN (EAN)	4050118091342	
CPZ	5 ST	
Tipo	ETA 1170 21 7.5A	Versione
N. d'ordine	1278770000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 7.5 A, Fusibile piatto tipo C
GTIN (EAN)	4050118091311	
CPZ	5 ST	
Tipo	ETA 1170 21 8A	Versione
N. d'ordine	1278780000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 8 A, Fusibile piatto tipo C
GTIN (EAN)	4050118091304	
CPZ	5 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
-	,	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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 1269070000 GTIN (EAN) 4050118094091

CPZ 25 ST

Accessori, Supporto per barra collettrice