

WSI 25/2 10X38 1KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



Morsettiere portafusibili e morsettiere per componenti consentono l'integrazione di elementi protettivi e funzionali direttamente nella morsettiere. Le morsettiere portafusibili includono portafusibili incorporati per proteggere in modo affidabile i circuiti elettrici dai sovraccarichi, ideali per i sistemi di controllo e ripartizione. Le morsettiere per componenti consentono di incorporare direttamente nel cablaggio componenti elettronici quali diodi, resistori o LED. Ciò consente un'implementazione a ingombro minimo e ben strutturata delle funzioni di commutazione e della separazione dei segnali. Entrambi i tipi di morsettiere garantiscono una sicurezza più elevata, una manutenzione più facile e un'installazione compatta e funzionale.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto componibile portafusibile, Collegamento a vite, Beige scuro, 25 mm ² , 32 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 4, Numero di piani: 1, TS 35
N. d'ordine	1469110000
Tipo	WSI 25/2 10X38 1KV
GTIN (EAN)	4050118277685
CPZ	6 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	58 mm	Profondità (pollici)	2.2835 inch
Posizione verticale	81 mm	Altezza (pollici)	3.189 inch
Larghezza	36 mm	Larghezza (pollici)	1.4173 inch
Peso netto	58.33 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

Tipo di montaggio innestabile

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento Collegamento a vite

Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	No	Numero di potenziali	1
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	2
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	PA 66/6	Colori	Beige scuro
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	25 mm ²	Tensione nominale	1000 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	1000 V	Tensione DC nominale	1000 V
Corrente nominale	32 A	Corrente con conduttore max.	32 A
Norme	IEC 60269-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0.32 mΩ

WSI 25/2 10X38 1KV

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Tensione impulsiva di dimensionamento 6 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-3.23 W x
Grado di lordura 3	

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA) 8 AWG	N° certificato (CSA) 238018-1868186
Sezione cavo min (CSA) 18 AWG	

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max. AWG 4	Sezione di collegamento cavo AWG, min. AWG 16
Norme IEC 60269-1	Guida equipaggiata TS 35

Morsetti portafusibili

Inserto portafusibile 10 x 38 mm	Portafusibile (portainserito) innestabile
Tipo di tensione per l'indicatore AC/DC	Indicazione senza LED
Potenza dissipata 1 polo; 2 poli; 3 poli	Potenza dissipata consentita per fusibile con protezione a semiconduttore

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Sezione di collegamento cavo AWG, max. AWG 4		
Direzione di collegamento laterale		
Lunghezza di spellatura 11 mm		
Tipo di collegamento 2 Collegamento a vite		
Tipo di collegamento Collegamento a vite		
Numero di collegamenti 4		
Campo di sezioni, max. 25 mm ²		
Campo di sezioni, min. 1.5 mm ²		
Sezione di collegamento cavo AWG, min. AWG 16		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. 1.5 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. 25 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. 1.5 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. 25 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. 1.5 mm ²		
Sezione di collegamento, semirigida, max. 25 mm ²		
Sezione di collegamento, semirigida, min. 1.5 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. 25 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. 1.5 mm ²		
Sezione di collegamento, flessibile, min. 1.5 mm ²		
Conduttore innestabile	Specifiche del collegamento	Collegamento a vite
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo rigido, H05(07) V-U
		min. 1.5 mm ²
		max. 25 mm ²
		nominale 25 mm ²
terminale	Lunghezza di spellatura min. 11 mm	

Dati tecnici

		max.	11 mm
		minomiale	11 mm
	Coppia di serraggio	min.	2 Nm
		max.	2.5 Nm
Specifiche del collegamento		Collegamento a vite	
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	semirigido, H07V-R	
	min.	1.5 mm ²	
	max.	25 mm ²	
	nominale	25 mm ²	
terminale	Lunghezza di spellatura	min.	11 mm
		max.	11 mm
		nominale	11 mm
	Coppia di serraggio	min.	2 Nm
		max.	2.5 Nm
Specifiche del collegamento		Collegamento a vite	
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	flessibile, H05(07) V-K	
	min.	1.5 mm ²	
	max.	25 mm ²	
	nominale	25 mm ²	
terminale	Lunghezza di spellatura	min.	11 mm
		max.	11 mm
		nominale	11 mm
	Coppia di serraggio	min.	2 Nm
		max.	2.5 Nm

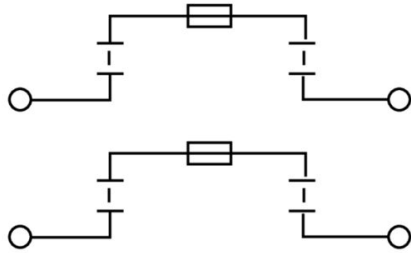
Nota importante

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

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

Disegni



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	FUSE 1KV DC 2A 10/38	Versione
N. d'ordine	1224870000	Inserito fusibile, Ritardato, 2 A, 10 x 38 mm
GTIN (EAN)	4050118008685	
CPZ	10 ST	
Tipo	FUSE 1KV DC 4A 10/38	Versione
N. d'ordine	1224880000	Inserito fusibile, Ritardato, 4 A, 10 x 38 mm
GTIN (EAN)	4050118008920	
CPZ	10 ST	
Tipo	FUSE 1KV DC 6A 10/38	Versione
N. d'ordine	1224890000	Inserito fusibile, Ritardato, 6 A, 10 x 38 mm
GTIN (EAN)	4050118008906	
CPZ	10 ST	
Tipo	FUSE 1KV DC 8A 10/38	Versione
N. d'ordine	1224900000	
GTIN (EAN)	4050118008692	
CPZ	10 ST	
Tipo	FUSE 1KV DC 10A 10/38	Versione
N. d'ordine	1224910000	Inserito fusibile, Ritardato, 10 A, 10 x 38 mm
GTIN (EAN)	4050118008746	
CPZ	10 ST	
Tipo	FUSE 1KV DC 12A 10/38	Versione
N. d'ordine	1224920000	Inserito fusibile, Ritardato, 12 A, 10 x 38 mm
GTIN (EAN)	4050118008944	
CPZ	10 ST	
Tipo	FUSE 1KV DC 16A 10/38	Versione
N. d'ordine	1224930000	Inserito fusibile, Ritardato, 15 A, 10 x 38 mm
GTIN (EAN)	4050118008913	
CPZ	10 ST	
Tipo	FUSE 1KV DC 20A 10/38	Versione
N. d'ordine	1224950000	Inserito fusibile, Ritardato, 20 A, 10 x 38 mm
GTIN (EAN)	4050118008821	
CPZ	10 ST	

Accessori

neutra



ESG è il marcatore di comprovata qualità in formato MultiCard, utilizzabile su molti apparecchi conosciuti. Il risultato consiste in una siglatura per dispositivi d'alta qualità, con un aspetto nitido.

Sono disponibili diverse tipologie per dispositivi di vari produttori, come Siemens, ABB, Beckhoff e altri.

Riepilogo dei vantaggi:

- Marcatori per impiego universale, marcatori autoadesivi o ad innesto, a seconda del tipo
- Per apparecchiature allineate, ad esempio gli interruttori automatici, sono disponibili marcatori ESG da bloccare sulle guide portacartellini
- Stampa personalizzata in qualità laser secondo le indicazioni

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	ESG 6/15 K MC NE WS	Versione	
N. d'ordine	1880100000	ESG, Siglatura di apparecchi x 15 mm, PA 66, Colori: bianco,	
GTIN (EAN)	4032248478781	autoadesivo	
CPZ	200 ST		

Supporto marcatori



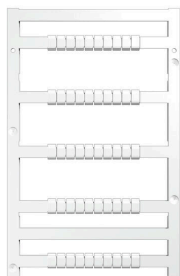
Il portamarcatore offre la possibilità di un ulteriore montaggio di marcatori di standard con un passo di 5 o 5,1 mm. I supporti angolari possono essere combinati opzionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiere modulari Klippon®. I tipi di marcatori adatti sono reperibili 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		

Accessori

neutra



MultiFit è il sistema di marcatori Weidmüller utilizzato per le altre marche di morsetti. Simili al Dekafix Weidmüller, i marcatori della famiglia MultiFit sono forniti con stampa standard, pronti all'uso,

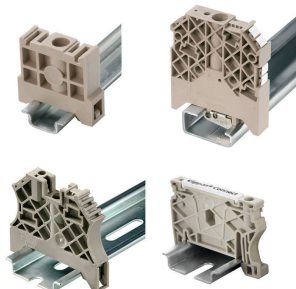
Prima di utilizzare i marcatori MultiFit, si raccomanda di effettuare un test sui morsetti con dei campioni di marcatori.

- Un unico marcatore adatto a morsetti di diversi produttori.
- Marcatori pronti all'uso con stampa standard
- Marcatori in bianco per stampa con PrintJet CONNECT o Plotter
- Fornitura di marcatori con stampa personalizzata sulla base dei dati o delle specifiche CAE del cliente.
- Un sistema di siglatura per tutte le applicazioni 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	MF 5/12 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1250090000	MultiFit, Terminal marker, 5 x 12 mm, Passo in mm (P): 5.00 Phoenix,
GTIN (EAN)	4050118040463	bianco
CPZ	250 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	ZST 1	Versione
N. d'ordine	1269070000	Accessori, Supporto per barra collettiva
GTIN (EAN)	4050118094091	
CPZ	25 ST	
Tipo	WEW 35/2	Versione
N. d'ordine	1061200000	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, HB, Wemid, Larghezza: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
CPZ	50 ST	
Tipo	WEW 35/2 GR	Versione
N. d'ordine	1859200000	Terminale di fissaggio, grigio, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8 mm,
GTIN (EAN)	4032248411658	100 °C
CPZ	50 ST	

WSI 25/2 10X38 1KV

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	WEW 35/2 SW	Versione
N. d'ordine	1061210000	Terminale di fissaggio, nero, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8 mm,
GTIN (EAN)	4032248136278	100 °C
CPZ	50 ST	
Tipo	WEW 35/2 VO GF SW	Versione
N. d'ordine	1479000000	Terminale di fissaggio, nero, TS 35, V-0, Wemid, Larghezza: 8 mm,
GTIN (EAN)	4050118286779	130 °C
CPZ	50 ST	