

## WSI 25/1 10X38 1KV

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 <sup>2</sup> , 30 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 1, TS 35
N. d'ordine	<a href="#">1137790000</a>
Tipo	WSI 25/1 10X38 1KV
GTIN (EAN)	4032248961481
CPZ	12 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (UL) E355388

## Dimensioni e pesi

Profondità	58 mm	Profondità (pollici)	2.2835 inch
Posizione verticale	81 mm	Altezza (pollici)	3.189 inch
Larghezza	18 mm	Larghezza (pollici)	0.7087 inch
Peso netto	44.81 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-50 °C...75 °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

Lati aperti	chiuso	Tipo di montaggio	innestabile
-------------	--------	-------------------	-------------

## Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Collegamento a vite
--	---------------------

## Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, Elemento fusibile, in stato chiuso	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 <sup>2</sup>	Tensione nominale	1000 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	1000 V	Tensione DC nominale	1000 V

## WSI 25/1 10X38 1KV

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

www.weidmueller.com

### Dati tecnici

Corrente nominale	30 A	Corrente con conduttore max.	30 A
Norme	IEC 60269-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0.32 mΩ
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)	80153519
Sezione cavo min (CSA)	18 AWG		

### Dati dimensionamento secondo UL

N° certificato (UL)	E355388
---------------------	---------

### Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 4	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 18
Norme	IEC 60269-1	Guida equipaggiata	TS 35

### Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 4
Direzione di collegamento	laterale
Coppia di serraggio, max.	2.5 Nm
Coppia di serraggio, min.	2 Nm
Lunghezza di spellatura	11 mm
Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite
Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	2
Campo di sezioni, max.	25 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 18
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	25 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	25 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 25 mm <sup>2</sup> max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm <sup>2</sup> min.	
Sezione di collegamento, semirigida, max.	25 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	25 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, flessibile, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Conduttore innestabile	Specifiche del collegamento Collegamento a vite

**Dati tecnici**

Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	rigido, H05(07) V-U	
	min.	1.5 mm <sup>2</sup>	
	max.	25 mm <sup>2</sup>	
	nominale	25 mm <sup>2</sup>	
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	semirigido, H07V-R	
	min.	1.5 mm <sup>2</sup>	
	max.	25 mm <sup>2</sup>	
	nominale	25 mm <sup>2</sup>	
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 <sup>2</sup>	
	max.	25 mm <sup>2</sup>	
	nominale	25 mm <sup>2</sup>	
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**



## 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	<a href="#">1880100000</a>	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	<a href="#">1805490000</a>	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1805520000</a>	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,

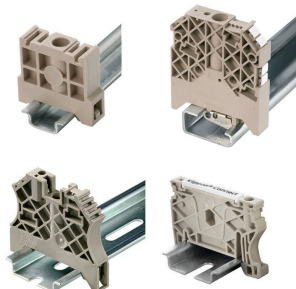
Prima di utilizzare i marcatori MultiFit, si raccomanda di effettuare un test sui morsetti con dei campioni di marcatori.

- 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	<a href="#">1250090000</a>	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	<a href="#">1269070000</a>	Accessori, Supporto per barra collettiva
GTIN (EAN)	4050118094091	
CPZ	25 ST	
Tipo	WEW 35/2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1061200000</a>	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	<a href="#">1859200000</a>	Terminale di fissaggio, grigio, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8 mm,
GTIN (EAN)	4032248411658	100 °C
CPZ	50 ST	

## WSI 25/1 10X38 1KV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

Tipo	WEW 35/2 SW	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1061210000</a>	Terminale di fissaggio, nero, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8 mm,
GTIN (EAN)	4032248136278	100 °C
CPZ	50 ST	
Tipo	WEW 35/2 V0 GF SW	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1479000000</a>	Terminale di fissaggio, nero, TS 35, V-0, Wemid, Larghezza: 8 mm,
GTIN (EAN)	4050118286779	130 °C
CPZ	50 ST	

## 10x38 gPV

Le cartucce fusibili cilindriche gPV sono progettate per fornire protezione ai moduli fotovoltaici (protezione di campo) fino a 1.500 DC in modo compatto, sicuro ed economico. Forniscono protezione da sovraccarico e corto circuito (classe gPV secondo i requisiti delle norme IEC60269-6 e UL248-19). Realizzati con un tubo ceramico con elevata pressione interna e resistenza agli sbalzi termici, garantiscono un'alta potenza di commutazione in uno spazio ridotto. I contatti sono realizzati in rame argentato e gli elementi fusibile di argento puro per evitare l'invecchiamento e pertanto mantenere invariate le caratteristiche elettriche. Sono disponibili nelle dimensioni 10x38 mm, 10x85 mm e 22x58 mm.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	FUSE 10X38 1A 1000 VDC ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2783160000</a>	Fotovoltaico, Inserto fusibile, 1000 V, 10x38, gPV, 1 A
GTIN (EAN)	4064675059684	
CPZ	10 ST	
Tipo	FUSE 10X38 2A 1000 VDC ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2783170000</a>	Fotovoltaico, Inserto fusibile, 1000 V, 10x38, gPV, 2 A
GTIN (EAN)	4064675059691	
CPZ	10 ST	
Tipo	FUSE 10X38 3A 1000 VDC ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2783180000</a>	Fotovoltaico, Inserto fusibile, 1000 V, 10x38, gPV, 3 A
GTIN (EAN)	4064675059905	
CPZ	10 ST	
Tipo	FUSE 10X38 4A 1000 VDC ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2783190000</a>	Fotovoltaico, Inserto fusibile, 1000 V, 10x38, gPV, 4 A
GTIN (EAN)	4064675059912	
CPZ	10 ST	
Tipo	FUSE 10X38 5A 1000 VDC ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2783200000</a>	Fotovoltaico, Inserto fusibile, 1000 V, 10x38, gPV, 5 A
GTIN (EAN)	4064675059929	
CPZ	10 ST	
Tipo	FUSE 10X38 6A 1000 VDC ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2783210000</a>	Fotovoltaico, Inserto fusibile, 1000 V, 10x38, gPV, 6 A
GTIN (EAN)	4064675059936	
CPZ	10 ST	

## WSI 25/1 10X38 1KV

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

www.weidmueller.com

### Accessori

Tipo	FUSE 10X38 8A 1000 VDC ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2783220000</a>	Fotovoltaico, Inserto fusibile, 1000 V, 10x38, gPV, 8 A
GTIN (EAN)	4064675059943	
CPZ	10 ST	
Tipo	FUSE 10X38 10A 1000 VDC...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2783230000</a>	Fotovoltaico, Inserto fusibile, 1000 V, 10x38, gPV, 10 A
GTIN (EAN)	4064675059950	
CPZ	10 ST	
Tipo	FUSE 10X38 12A 1000 VDC...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2783240000</a>	Fotovoltaico, Inserto fusibile, 1000 V, 10x38, gPV, 12 A
GTIN (EAN)	4064675059967	
CPZ	10 ST	
Tipo	FUSE 10X38 15A 1000 VDC...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2783250000</a>	Fotovoltaico, Inserto fusibile, 1000 V, 10x38, gPV, 15 A
GTIN (EAN)	4064675059974	
CPZ	10 ST	
Tipo	FUSE 10X38 16A 1000 VDC...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2783260000</a>	Fotovoltaico, Inserto fusibile, 1000 V, 10x38, gPV, 16 A
GTIN (EAN)	4064675059981	
CPZ	10 ST	
Tipo	FUSE 10X38 20A 1000 VDC...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2783280000</a>	Fotovoltaico, Inserto fusibile, 1000 V, 10x38, gPV, 20 A
GTIN (EAN)	4064675060000	
CPZ	10 ST	