

## WSI 25 10X85 1.5KV

**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> , 32 A, 1500 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 1, TS 35
N. d'ordine	<a href="#">2469360000</a>
Tipo	WSI 25 10X85 1.5KV
GTIN (EAN)	4050118517965
CPZ	5 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2021-12-31T00:00:00+01:00
Prodotto alternativo	<a href="#">FUSEHOLDER WSFH 10X85 1K5V</a>

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N° certificato (UL) E355388

## Dimensioni e pesi

Profondità	65 mm	Profondità (pollici)	2.5591 inch
Posizione verticale	130 mm	Altezza (pollici)	5.1181 inch
Larghezza	22.5 mm	Larghezza (pollici)	0.8858 inch
Peso netto	87.3 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.	125 °C

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

## Altri dati tecnici

con perno d'arresto	No	Lati aperti	chiuso
bloccabile	No	Tipo di fissaggio	innestabile
Istruzioni di montaggio	TS 35	Esecuzione a prova di esplosione	No
Tipo di montaggio	innestabile		

## 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	Collegamento PE	No
Guida equipaggiata	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

## Dati dei materiali

Materiale di base	PA	Colori	Beige scuro
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	25 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	1500 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	1500 V	Tensione AC nominale	1000 V
Tensione DC nominale	1500 V	Corrente nominale	32 A
Corrente con conduttore max.	32 A	Norme	IEC 60269-6

## WSI 25 10X85 1.5KV

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0.32 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	3.23 W	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	3		

### Dati dimensionamento secondo UL

N° certificato (UL) E355388

### Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 4	Istruzioni di montaggio	TS 35
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 18	Norme	IEC 60269-6
Guida equipaggiata	TS 35		

### Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A7			
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	Collegamento a vite			
Numero di collegamenti	2			
Campo di sezioni, max.	25 mm <sup>2</sup>			
Campo di sezioni, min.	0.75 mm <sup>2</sup>			
Vite di serraggio	M 5			
Dimensione lama	Gr. PZ2			
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 18			
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	16 mm <sup>2</sup>			
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.75 mm <sup>2</sup>			
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	16 mm <sup>2</sup>			
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.75 mm <sup>2</sup>			
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	16 mm <sup>2</sup>			
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.75 mm <sup>2</sup>			
Sezione di collegamento, semirigida, max.	25 mm <sup>2</sup>			
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.75 mm <sup>2</sup>			
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.75 mm <sup>2</sup>			
Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.75 mm <sup>2</sup>			
Conduttore innestabile	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>	
	terminale	nominale	25 mm <sup>2</sup>	
Lunghezza di spellatura		min.	11 mm	

**Dati tecnici**

			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.	0.75 mm <sup>2</sup>		
	max.	16 mm <sup>2</sup>		
	nominale	16 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	

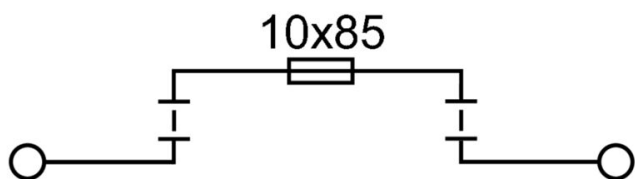
**Nota importante**

Informazioni sul prodotto      Testata tensione d'impulso fino a 12kV.

**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**



## WSI 25 10X85 1.5KV

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### Cacciavite a croce, tipo Pozidrive



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	SDIK PZ2 SL	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1274740000</a>	Cacciavite, Cacciavite	
GTIN (EAN)	4050118073218		
CPZ	1 ST		

### Cacciavite a croce, tipo Pozidriv



Cacciavite con intaglio a croce, tipo Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, innesto femmina secondo ISO 8764-PZ, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDK PZ2	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">9008540000</a>	Cacciavite, Cacciavite	
GTIN (EAN)	4032248056538		
CPZ	1 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		

## WSI 25 10X85 1.5KV

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

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		

### Terminale di fissaggio

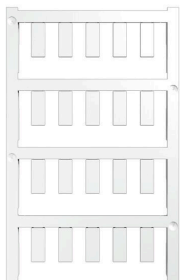


Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre 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		

### 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, autoadesivo	
GTIN (EAN)	4032248478781		
CPZ	200 ST		
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, bianco	
GTIN (EAN)	4050118040463		
CPZ	250 ST		

### 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	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, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248411658	
CPZ	50 ST	
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, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248136278	
CPZ	50 ST	
Tipo	WEW 35/2 VO GF SW	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1479000000</a>	Terminale di fissaggio, nero, TS 35, V-0, Wemid, Larghezza: 8 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286779	
CPZ	50 ST	