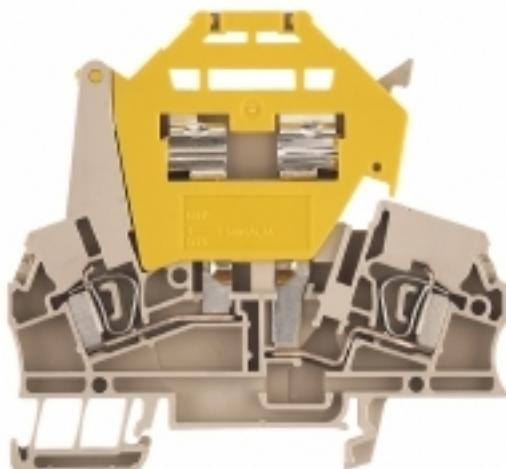


**Illustrazione del prodotto**

In alcune applicazioni è utile proteggere l'alimentazione attraverso la connessione con un fusibile separato.  
Le morsettiera con fusibili sono costituite da una sezione inferiore della morsettiera con supporto per di inserimento fusibili. La serie include leve dei fusibili pivotanti e portafusibili innestabili, chiusure avvitabili e fusibili a innesto piatto.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Serie Z, Morsetto componibile portafusibile, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm <sup>2</sup> , Molla autobloccante, Beige scuro, Montaggio diretto
Nr.Cat.	<a href="#">1730900000</a>
Tipo	ZSI 2.5/5X25
GTIN (EAN)	4008190389673
CPZ	50 Pezzo

**ZSI 2.5/5X25**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	73 mm	Profondità (pollici)	2,874 inch
Profondità inclusa guida DIN	74 mm	Posizione verticale	79,5 mm
Altezza (pollici)	3,13 inch	Larghezza	7,9 mm
Larghezza (pollici)	0,311 inch	Peso netto	20,94 g

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50
Temperatura d'esercizio continuo, max.	120		

**Altri dati tecnici**

Esecuzione a prova di esplosione	No	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Lati aperti	destra	Tipo di montaggio	innestabile

**Conduttori allacciabili (altro collegamento)**

Direzione di collegamento		Sezione di collegamento cavo flessibile
	in alto	con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max. 2,5 mm <sup>2</sup>

**Dati caratteristici del sistema**

Versione	Molla autobloccante, Elemento fusibile, senza LED, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)
Numero di potenziali	1	Si
Numero dei punti di serraggio per piano	2	
Piani ponticellati internamente	No	
Guida	TS 35	
Funzione PE	No	

**Dati dei materiali**

Materiale	Wemid	Colori	Beige scuro
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

**Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	2,5 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	500 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	500 V	Corrente nominale	6,3 A
Corrente con conduttore max.	6,3 A	Norme	IEC 60947-7-3
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	0,77 W	Grado di lordura	3

**Elemento indicatore**

Tensione d'esercizio per l'indicatore, max.	500 V	Tipo di tensione per l'indicatore	AC/DC
---	-------	-----------------------------------	-------

**Dati tecnici****Generale**

Guida	TS 35	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Norme	IEC 60947-7-3		

**Morsetti portafusibili**

Indicazione	senza LED	Inserto portafusibile	G-Si. 5 x 25
Portafusibile (portainserto)	avvitabile	Tensione d'esercizio max.	500 V
Tipo di tensione per l'indicatore	AC/DC		

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Calibro a norma 60 947-1	A3																																															
Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>																																															
Campo di sezioni, min.	0,13 mm <sup>2</sup>																																															
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm																																															
Direzione di collegamento	obliqua																																															
Lunghezza di spellatura	10 mm																																															
Lunghezza tubo per terminali con collare in plastica DIN 46228/4	<table border="1"> <tr> <td>Lunghezza tubo</td> <td>min.</td> <td>6 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>Sezione trasversale per il collegamento del conduttore</td> <td>nominale</td> <td>0,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Lunghezza tubo</td> <td>min.</td> <td>6 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>Sezione trasversale per il collegamento del conduttore</td> <td>nominale</td> <td>0,75 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Lunghezza tubo</td> <td>min.</td> <td>6 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>Sezione trasversale per il collegamento del conduttore</td> <td>nominale</td> <td>1 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Lunghezza tubo</td> <td>min.</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>Sezione trasversale per il collegamento del conduttore</td> <td>nominale</td> <td>1,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Lunghezza tubo</td> <td>min.</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>Sezione trasversale per il collegamento del conduttore</td> <td>nominale</td> <td>2,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> </table>	Lunghezza tubo	min.	6 mm		max.	10 mm	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,5 mm <sup>2</sup>	Lunghezza tubo	min.	6 mm		max.	12 mm	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,75 mm <sup>2</sup>	Lunghezza tubo	min.	6 mm		max.	12 mm	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm <sup>2</sup>	Lunghezza tubo	min.	8 mm		max.	12 mm	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1,5 mm <sup>2</sup>	Lunghezza tubo	min.	8 mm		max.	12 mm	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2,5 mm <sup>2</sup>		
Lunghezza tubo	min.	6 mm																																														
	max.	10 mm																																														
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,5 mm <sup>2</sup>																																														
Lunghezza tubo	min.	6 mm																																														
	max.	12 mm																																														
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,75 mm <sup>2</sup>																																														
Lunghezza tubo	min.	6 mm																																														
	max.	12 mm																																														
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm <sup>2</sup>																																														
Lunghezza tubo	min.	8 mm																																														
	max.	12 mm																																														
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1,5 mm <sup>2</sup>																																														
Lunghezza tubo	min.	8 mm																																														
	max.	12 mm																																														
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2,5 mm <sup>2</sup>																																														
Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1	<table border="1"> <tr> <td>Lunghezza tubo</td> <td>nominale</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>Sezione trasversale per il collegamento del conduttore</td> <td>nominale</td> <td>0,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Lunghezza tubo</td> <td>nominale</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>Sezione trasversale per il collegamento del conduttore</td> <td>nominale</td> <td>0,75 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Lunghezza tubo</td> <td>nominale</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>Sezione trasversale per il collegamento del conduttore</td> <td>nominale</td> <td>1 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Lunghezza tubo</td> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>Sezione trasversale per il collegamento del conduttore</td> <td>nominale</td> <td>1,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Lunghezza tubo</td> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>Sezione trasversale per il collegamento del conduttore</td> <td>nominale</td> <td>2,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> </table>	Lunghezza tubo	nominale	10 mm	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,5 mm <sup>2</sup>	Lunghezza tubo	nominale	10 mm	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,75 mm <sup>2</sup>	Lunghezza tubo	nominale	10 mm	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm <sup>2</sup>	Lunghezza tubo	min.	10 mm		max.	12 mm	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1,5 mm <sup>2</sup>	Lunghezza tubo	min.	10 mm		max.	12 mm	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2,5 mm <sup>2</sup>											
Lunghezza tubo	nominale	10 mm																																														
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,5 mm <sup>2</sup>																																														
Lunghezza tubo	nominale	10 mm																																														
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,75 mm <sup>2</sup>																																														
Lunghezza tubo	nominale	10 mm																																														
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm <sup>2</sup>																																														
Lunghezza tubo	min.	10 mm																																														
	max.	12 mm																																														
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1,5 mm <sup>2</sup>																																														
Lunghezza tubo	min.	10 mm																																														
	max.	12 mm																																														
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2,5 mm <sup>2</sup>																																														
Numero di collegamenti	2																																															

**Dati tecnici**Sezione di collegamento cavo, flessibile 2,5 mm<sup>2</sup>

con terminali DIN 46228/1, max.

Sezione di collegamento cavo, flessibile 0,5 mm<sup>2</sup>

con terminali DIN 46228/1, min.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm<sup>2</sup>

max.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0,5 mm<sup>2</sup>

min.

Sezione di collegamento cavo, nucleo 4 mm<sup>2</sup>

rigido, max.

Sezione di collegamento cavo, nucleo 0,5 mm<sup>2</sup>

rigido, min.

Tipo di collegamento Molla autobloccante

**Classificazioni**

ETIM 6.0 EC000899

ETIM 8.0 EC000899

ECLASS 9.1 27-14-11-16

ECLASS 11.0 27-14-11-16

ETIM 7.0 EC000899

ECLASS 9.0 27-14-11-16

ECLASS 10.0 27-14-11-16

ECLASS 12.0 27-14-11-16

**Nota importante**

Informazioni sul prodotto

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

**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità

[EAC certificate](#)[DNVGL certificate](#)[Declaration of Conformity](#)[CE Declaration of Conformity all terminals](#)[UKCA declaration of conformity](#)

Dati ingegneristici

[CAD data – STEP](#)

Dati ingegneristici

[WSCAD](#)

Documentazione utente

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)[BPZL Z-Series](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

## ZSI 2.5/5X25

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni

