

**ZSI 2.5-2/2X2AN/G25****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 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, nero, Montaggio diretto
Nr.Cat.	<a href="#">1826200000</a>
Tipo	ZSI 2.5-2/2X2AN/G25
GTIN (EAN)	4032248374151
CPZ	20 Pezzo

**ZSI 2.5-2/2X2AN/G25****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Profondità	55 mm	Profondità (pollici)	2,165 inch
Profondità inclusa guida DIN	55,5 mm	Posizione verticale	68 mm
Altezza (pollici)	2,677 inch	Larghezza	12,2 mm
Larghezza (pollici)	0,48 inch	Peso netto	27,7 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)**

Campo di serraggio, altro collegamento, max.	4 mm <sup>2</sup>	Campo di serraggio, altro collegamento, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Dimensione lama, ulteriore collegamento	0,6 x 3,5 mm	Direzione di collegamento	obliquo
Lunghezza di spellatura, ulteriore collegamento	10 mm	Numero di collegamenti, ulteriore collegamento	2
Sezione di collegamento cavo AWG, ulteriore collegamento, max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, ulteriore collegamento, min.	AWG 26
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo flessibile, altro collegamento, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo flessibile, altro collegamento, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo rigido, altro collegamento, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo rigido, altro collegamento, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di dimensionamento, altro collegamento	2,5 mm <sup>2</sup>	Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Molla autobloccante

**Dati caratteristici del sistema**

Versione	Molla autobloccante, Elemento fusibile, senza LED, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
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	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

**Dati dei materiali**

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

**ZSI 2.5-2/2X2AN/G25****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****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	10 A
Corrente con conduttore max.	10 A	Norme	IEC 60947-7-3
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	0,77 W	Grado di lordura	3

**Dati dimensionamento secondo CSA**

Corrente Gr C (CSA)	10 A	Corrente Gr D (CSA)	5 A
N° certificato (CSA)	200039-1 152892	Sezione cavo max (CSA)	12 AWG
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG	Tensione Gr C (CSA)	300 V
Tensione Gr D (CSA)	600 V		

**Dati dimensionamento secondo UL**

Corrente Gr C (cURus)	10 A	Corrente Gr D (cURus)	5 A
Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	12 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	26 AWG
N° certificato (cURus)	E60693	Tensione Gr C (cURus)	300 V
Tensione Gr D (cURus)	600 V		

**Elemento indicatore**

Tipo di tensione per l'indicatore	AC/DC
-----------------------------------	-------

**Generale**

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

**Morsetti portafusibili**

Inserto portafusibile	G-Si. 5 x 25	Portafusibile (portainserito)	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	obliquo	Lunghezza di spellatura	10 mm
Numero di collegamenti	2	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Tipo di collegamento	Molla autobloccante

**ZSI 2.5-2/2X2AN/G25****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Classificazioni**

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	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

**Nota importante**

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

**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E60693

**Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Documentazione utente	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

**ZSI 2.5-2/2X2AN/G25****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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