

**ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD4****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**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 pivottanti 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="#">1879730000</a>
Tipo	ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD4
GTIN (EAN)	4032248496778
CPZ	20 Pezzo

**ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD4****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@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	25,17 g

**Temperature**

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

**Altri dati tecnici**

Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	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	obliqua
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, con 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	Numero di piani	1
Piani ponticellati internamente	No	Numero di potenziali per piano	1
Guida	TS 35	Collegamento PE	No
Funzione PE	No	Funzione N	No
		Funzione PEN	No

**Dati dei materiali**

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

**Foglio dati****ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD4****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

**Dati tecnici****Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	2,5 mm <sup>2</sup>
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	500 V
Corrente con conduttore max.	10 A
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	0,77 W

Tensione nominale	250 V
Corrente nominale	10 A
Norme	IEC 60947-7-3
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Grado di lordura	3

**Dati dimensionamento secondo CSA**

N° certificato (CSA)	200039-1152892
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG

Sezione cavo max (CSA)	12 AWG
------------------------	--------

**Dati dimensionamento secondo UL**

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

Corrente Gr D (cURus)	5 A
Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	26 AWG
Tensione Gr C (cURus)	300 V

**Dimensioni**

Sfalsamento TS 35	39 mm
-------------------	-------

**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**

Indicazione	Lampada al neon	Inserto portafusibile	G-Si. 5 x 20
Portafusibile (portainserito)	avvitabile	Potenza dissipata per protezione da sovraccarichi e cortocircuiti per un montaggio a gruppo collegato	1,6 W a 6,3 A a 41°C
Potenza dissipata per protezione da sovraccarichi e cortocircuiti per un montaggio singolo	2,5 W a 6,3 A a 39°C	Tensione d'esercizio max.	250 V
Tipo di tensione per l'indicatore	AC/DC		

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

**Dati tecnici****Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Calibro a norma 60 947-1	A3	Campo di sezioni, max.	www.weidmueller.com
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

**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="#">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	

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Disegni**