

ZSI 2.5-2/2X2AN/G25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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 ² , Molla autobloccante, nero, Montaggio diretto
Nr.Cat.	1826200000
Tipo	ZSI 2.5-2/2X2AN/G25
GTIN (EAN)	4032248374151
CPZ	20 Pezzo

ZSI 2.5-2/2X2AN/G25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 ²	Campo di serraggio, altro collegamento, min.	0,5 mm ²
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 ²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile, altro collegamento, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile, altro collegamento, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo rigido, altro collegamento, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo rigido, altro collegamento, min.	0,5 mm ²
Sezione di dimensionamento, altro collegamento	2,5 mm ²	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)	
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-0		

ZSI 2.5-2/2X2AN/G25

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	2,5 mm ²
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	500 V
Corrente nominale	10 A
Norme	IEC 60947-7-3
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr C (CSA)	10 A
Nº certificato (CSA)	200039-1152892
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG
Tensione Gr D (CSA)	600 V

Corrente Gr D (CSA)	5 A
Sezione cavo max (CSA)	12 AWG
Tensione Gr C (CSA)	300 V

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
Nº 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

Elemento indicatore

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

Generale

Guida	TS 35
Norme	IEC 60947-7-3

Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
-------------------------	-------------------

Morsetti portafusibili

Inserto portafusibile	G-Si. 5 x 25
Tensione d'esercizio max.	500 V

Portafusibile (portainserito)	avvitabile
Tipo di tensione per l'indicatore	AC/DC

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3
Campo di sezioni, min.	0,13 mm ²
Direzione di collegamento	obliqua
Numero di collegamenti	2
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²

Campo di sezioni, max.	4 mm ²
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Lunghezza di spellatura	10 mm
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²
Tipo di collegamento	Molla autobloccante

ZSI 2.5-2/2X2AN/G25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	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
-----------------------	---

Cataloghi	Catalogues in PDF-format
-----------	--

Brochure	
----------	--

ZSI 2.5-2/2X2AN/G25

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

www.weidmueller.com

Disegni

