

ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD1

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: 6 mm ² , Molla autobloccante, nero
Nr.Cat.	1867500000
Tipo	ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD1
GTIN (EAN)	4032248438839
CPZ	20 Pezzo

ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD1

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	29,05 g

Temperature

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

Altri dati tecnici

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 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, 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
Collegamento PE	No	Piani ponticellati internamente	No
Funzione N	No	Guida	TS 35
Funzione PEN	No	Funzione PE	No

Dati dei materiali

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

Foglio dati**ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD1**

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	6 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	0,78 mΩ
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,31 W

Tensione nominale	36 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)	20 AWG

Sezione cavo max (CSA)	8 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
Sezione del cavo min (cURus)	20 AWG
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
Sezione cavo max (cURus)	8 AWG
Tensione Gr C (cURus)	300 V

Elemento indicatore

Tensione d'esercizio per l'indicatore, max.	36 V
Tipo di tensione per l'indicatore	AC/DC

Tensione d'esercizio per l'indicatore, min.	10 V
---	------

Generale

Guida	TS 35
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12

Norme	IEC 60947-7-3
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26

Morsetti portafusibili

Indicazione	LED
Portafusibile (portainserito)	avvitabile
Potenza dissipata per protezione da sovraccarichi e cortocircuiti per un montaggio singolo	2,5 W a 6,3 A a 37°C
Tipo di tensione per l'indicatore	AC/DC

Inserto portafusibile	G-Si. 5 x 20
Potenza dissipata per protezione da sovraccarichi e cortocircuiti per un montaggio a gruppo collegato	1,6 W a 6,3 A a 40°C
Tensione d'esercizio max.	36 V

Dati tecnici

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3	Campo di sezioni, max.	10 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,13 mm ²	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Direzione di collegamento	obliquo	Lunghezza di spellatura	10 mm
Numero di collegamenti	1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	10 mm ²
		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	EAC 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	

Disegni