

ZSI 2.5/LD 120AC**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 ² , Molla autobloccante, Beige scuro, Montaggio diretto
Nr.Cat.	1616420000
Tipo	ZSI 2.5/LD 120AC
GTIN (EAN)	4008190196837
CPZ	50 Pezzo

ZSI 2.5/LD 120AC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	21,36 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	Numero di morsetti uguali	1
Tipo di montaggio	innestabile		

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

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

Dati caratteristici del sistema

Versione	Molla autobloccante, Elemento fusibile, con 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	Beige scuro
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2,5 mm ²	Tensione nominale	120 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

Dati dimensionamento secondo CSA

N° certificato (CSA)	200039-1152892	Sezione cavo max (CSA)	12 AWG
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

ZSI 2.5/LD 120AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring
max (UR) 12 AWGGrandezza conduttore Field wiring max
(UR) 12 AWG

N° certificato (UR) E60693

Grandezza conduttore Factory wiring
min (UR) 26 AWGGrandezza conduttore Field wiring min
(UR) 26 AWG

Elemento indicatore

Corrente 6,3 A

Tensione d'esercizio per l'indicatore, min. 60 V

Tensione d'esercizio per l'indicatore,
max. 150 V

Tipo di tensione per l'indicatore AC/DC

Generale

Guida TS 35

Norme IEC 60947-7-3

Sezione di collegamento cavo AWG,
min. AWG 26

Istruzioni di montaggio Montaggio diretto

Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12

Morsetti portafusibili

Corrente 6,3 A

Inserto portafusibile G-Si. 5 x 20

Potenza dissipata per la sola protezione
da cortocircuiti per un montaggio a
gruppo collegato 2,5 W a 6,3 A a 55°CPotenza dissipata per protezione da
sovraccarichi e cortocircuiti per un
montaggio a gruppo collegato 1,6 W a 6,3 A a 41°C

Tensione d'esercizio max. 120 V

Indicazione LED rosso

Portafusibile (portainserito) orientabile

Potenza dissipata per la sola protezione
da cortocircuiti per un montaggio
singolo 4,0 W a 6,3 A a 52°CPotenza dissipata per protezione da
sovraccarichi e cortocircuiti per un
montaggio singolo 2,5 W a 2,5 A a 27°C

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 mm²

Direzione di collegamento obliquo

Numero di collegamenti 2

Sezione di collegamento cavo AWG,
min. AWG 26Sezione di collegamento cavo, flessibile
con terminali DIN 46228/1, min. 0,5 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile
con terminali DIN 46228/4, min. 0,5 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile,
min. 0,5 mm²Sezione di collegamento cavo, nucleo
rigido, min. 0,5 mm²Campo di sezioni, max. 4 mm²

Dimensione lama 0,6 x 3,5 mm

Lunghezza di spellatura 10 mm

Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo, flessibile
con terminali DIN 46228/1, max. 2,5 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile
con terminali DIN 46228/4, max. 2,5 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile,
max. 4 mm²Sezione di collegamento cavo, nucleo
rigido, max. 4 mm²

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

ZSI 2.5/LD 120AC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**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 (UR) E60693

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità

[CB Test Certificate](#)
[CB Certificate](#)
[EAC certificate](#)
[DNVGL certificate](#)
[Llyods Register Certificate](#)
[MARITREG Certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[CE Declaration of Conformity all terminals](#)
[UKCA declaration of conformity](#)

Dati ingegneristici [CAD data – STEP](#)Dati ingegneristici [WSCAD, Zuken E3.S](#)

Documentazione utente

[Beipackzettel_SAKS_GL_LD.pdf](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)
[BPZL Z-Series](#)

Cataloghi [Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

ZSI 2.5/LD 120AC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Disegni**