

ZSI 2.5/LD 60AC**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 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 mm², Molla autobloccante, Beige scuro, Montaggio diretto
Nr.Cat.	1616430000
Tipo	ZSI 2.5/LD 60AC
GTIN (EAN)	4008190196820
CPZ	50 Pezzo

ZSI 2.5/LD 60AC**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

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	19,63 g

Temperature

Temperatura di magazzino	-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	60 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 60AC

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

Dati tecnici

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	12 AWG
--	--------

Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	12 AWG
--	--------

N° certificato (UR)	E60693
---------------------	--------

Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	26 AWG
--	--------

Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	26 AWG
--	--------

Elemento indicatore

Corrente	6,3 A
----------	-------

Tensione d'esercizio per l'indicatore, min.	30 V
---	------

Tensione d'esercizio per l'indicatore, max.	70 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°C
---	----------------------

Potenza 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.	60 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°C
--	----------------------

Potenza 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 mm ²
------------------------	----------------------

Direzione di collegamento	obliquo
---------------------------	---------

Numero di collegamenti	2
------------------------	---

Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
--	--------

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 AWG, max.	AWG 12
--	--------

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
----------------------	---------------------

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 60AC**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Dati tecniciinfo@weidmueller.comwww.weidmueller.com**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 60AC

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

Disegni

