

**Serie Z
ZSI 2.5/2/LD 28AC**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto**Collegamento di campo con tecnologia a molla autobloccante**

La tecnologia a molla autobloccante è un sistema di contatto universale per tutte le comuni tipologie di collegamento conduttori. La sua eccellente flessibilità rende la molla autobloccante un collegamento alternativo particolarmente vantaggioso.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZSI 2.5/2/LD 28AC
Nr.Cat.	1616470000
Versione	Serie Z, Morsetto componibile portafusibile, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm², Molla autobloccante, Beige scuro, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4008190196677
CPZ	10 Pezzo

Serie Z
ZSI 2.5/2/LD 28AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Larghezza	11,9 mm	Larghezza (pollici)	0,469 inch
Posizione verticale	79,5 mm	Altezza (pollici)	3,13 inch
Profondità	73 mm	Profondità (pollici)	2,874 inch
Profondità inclusa guida DIN	74 mm	Peso netto	28,4 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio, max.	40 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	10 °C
Temperatura di magazzinaggio	10 °C...40 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C		

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)

Sezione di collegamento cavo flessibile
 con terminale DIN 46228/1, altro
 collegamento, max. 2,5 mm²

Dati caratteristici del sistema

Versione	Molla autobloccante, Elemento fusibile, con LED, per connettore trasversale ad innesto, in stato chiuso	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	28 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	500 V	Corrente nominale	12 A
Corrente con conduttore max.	12 A	Norme	IEC 60947-7-3
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
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		

Serie Z
ZSI 2.5/2/LD 28AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 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

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
---	------

Morsetti portafusibili

Indicazione	LED rosso
Portafusibile (portainserito)	orientabile
Potenza dissipata per la sola protezione da cortocircuiti per un montaggio singolo	4,0 W a 10,0 A a 46°C
Potenza dissipata per protezione da sovraccarichi e cortocircuiti per un montaggio singolo	2,5 W a 2,5 A a 40°C
Tipo di tensione per l'indicatore	AC/DC

Inserito portafusibile	G-Si. 6,3 x 32
Potenza dissipata per la sola protezione da cortocircuiti per un montaggio a gruppo collegato	2,5 W a 2,5 A a 72°C
Potenza dissipata per protezione da sovraccarichi e cortocircuiti per un montaggio a gruppo collegato	2,5 W a 2,5 A a 29°C
Tensione d'esercizio max.	28 V

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3
Campo di sezioni, min.	0,13 mm ²
Direzione di collegamento	in alto
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 3.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899
UNSPSC	30-21-18-11
eClass 6.2	27-14-11-16
eClass 8.1	27-14-11-16
eClass 9.1	27-14-11-16

ETIM 4.0	EC000899
ETIM 6.0	EC000899
eClass 5.1	27-14-11-16
eClass 7.1	27-14-11-16
eClass 9.0	27-14-11-16

Serie Z
ZSI 2.5/2/LD 28AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	Beipackzettel_SAKS_GL_LD.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PT1103_20160418_1431_ISSUE01.pdf

Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza	Safety Information
---------------------	------------------------------------