

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 pivottanti 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, Montaggio diretto
Nr.Cat.	<u>1315800000</u>
Tipo	ZSI 2.5 BL
GTIN (EAN)	4050118118742
CPZ	50 Pezzo



Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Dati tecnici

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Dimensioni e pesi

Profondità inclusa guida DIN

73 mm	Profondità (pollici)	www.weidmueใช้คืออีกทุ่กch
74 mm	Posizione verticale	79,5 mm
3,13 inch	Larghezza	7,9 mm
0.311 inch	Peso netto	19.54 g

Larghezza (pollici) Temperature

Altezza (pollici)

Profondità

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min50
Temperatura d'esercizio continuo, max.	120	

Aaltri 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	
	in alto	collegamento, max.	2,5 mm ²

Dati caratteristici del sistema

Versione	Molla autobloccante, Elemento fusibile, senza LED, per connettore trasversale ad innesto,	Piastra terminale (necessaria)	
	aperto da un lato		Sì
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per pi	ano 2	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	No
Guida	TS 35	Funzione N	Sì
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2,5 mm ²	Tensione nominale	500 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto	al	Corrente nominale	
mors. adiacente	500 V		6,3 A
Corrente con conduttore max.	6,3 A	Norme	IEC 60947-7-3
Resistenza di passaggio conforme a	IEC	Tensione impulsiva di dimensi	ionamento
60947-7-x	1,33 mΩ	·	6 kV
Potenza dissipata secondo IEC 609	47-7-	Grado di Iordura	
x	0,77 W		3



Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Dati tecnici

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Generale

Guida	TS 35	Istruzioni di montaggio	www.weidmueMentagio diretto
Norme		Sezione di collegamento cavo AWG,	
	IEC 60947-7-3	max.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo AWG,			
min.	AWG 26		

Morsetti portafusibili

Inserto portafusibile	G-Si. 5 x 20	Potenza dissipata per la sola protezione da cortocircuiti per un montaggio a gruppo collegato	4,0 W a 6,3 A a 59°C
Potenza dissipata per la sola protezione da cortocircuiti per un montaggio singolo	4,0 W a 6,3 A a 59°C	Potenza dissipata per protezione da sovraccarichi e cortocircuiti per un montaggio a gruppo collegato	1.6 W at 6.3 A @ 37°C
Potenza dissipata per protezione da sovraccarichi e cortocircuiti per un		Tensione d'esercizio max.	
montaggio singolo	2,5 W a 6,3 A a 30°C		500 V

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3	Campo di sezioni, max.	4 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	2	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.	2,5 mm²
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, max.	2,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm²	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



Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Dati tecnici

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Download

Cataloghi

		into@usidmusller.com
Omologazione/Certificato/Documento	CB Test Certificate	www.weidmueller.com
di conformità	CB Certificate	
	EAC certificate	
	CE Declaration of Conformity	
	UKCA declaration of conformity	
Dati ingegneristici	WSCAD	
Documentazione utente	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>	
	RP7L 7-Series	

Catalogues in PDF-format



Disegni

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

32700 Detino

Tel. +49 5231 14-0 Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

