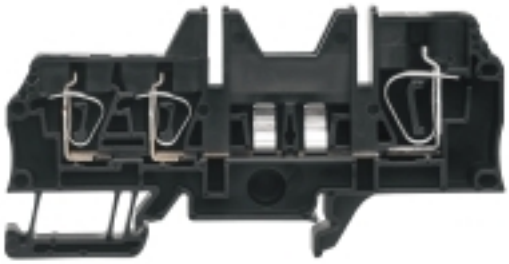
Serie Z
ZSI 2X6/4X2.5 FC

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 2X6/4X2.5 FC
Nr.Cat.	1058520000
Versione	Serie Z, Morsetto componibile portafusibile, Sezione di dimensionamento: 6 mm², Molla autobloccante, Nero, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4032248806348
CPZ	10 Pezzo

Weidmüller

Serie Z
ZSI 2X6/4X2.5 FC

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	16 mm	Larghezza (pollici)	0,63 inch
Posizione verticale	93 mm	Altezza (pollici)	3,661 inch
Profondità	47 mm	Profondità (pollici)	1,85 inch
Profondità inclusa guida DIN	47,5 mm	Peso netto	32,82 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		

Aaltri dati tecnici

Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	Tipo di montaggio	innestabile

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Campo di serraggio, altro collegamento, max.	4 mm²	Campo di serraggio, altro collegamento, min.	0,5 mm²
Dimensione lama, ulteriore collegamento	0,6 x 3,5 mm	Direzione di collegamento	in alto
Lunghezza di spellatura, ulteriore collegamento	10 mm	Numero di collegamenti, ulteriore collegamento	4
Sezione di collegamento cavo AWG, ulteriore collegamento, max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, ulteriore collegamento, min.	AWG 26
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max.	2,5 mm²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, min.	0,5 mm²
Sezione di collegamento cavo flessibile, altro collegamento, max.	4 mm²	Sezione di collegamento cavo flessibile, altro collegamento, min.	0,5 mm²
Sezione di collegamento cavo rigido, altro collegamento, max.	4 mm²	Sezione di collegamento cavo rigido, altro collegamento, min.	0,5 mm²
Sezione di dimensionamento, altro collegamento	2,5 mm²	Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Molla autobloccante

Dati caratteristici del sistema

Versione	Molla autobloccante, senza 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	3	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	Nero
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Serie Z
ZSI 2X6/4X2.5 FC

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

Sezione di dimensionamento	6 mm²	Tensione nominale	250 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	500 V	Corrente nominale	57 A
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,78 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr B (CSA)	23 A	Corrente Gr C (CSA)	23 A
N° certificato (CSA)	200039-1152829	Sezione cavo max (CSA)	8 AWG
Sezione cavo min (CSA)	20 AWG	Tensione Gr B (CSA)	600 V
Tensione Gr C (CSA)	600 V		

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr B (cURus)	20 A	Corrente Gr C (cURus)	20 A
Corrente Gr D (cURus)	5 A	N° certificato (cURus)	E60693
Sezione cavo max (cURus)	8 AWG	Sezione del cavo min (cURus)	20 AWG
Tensione Gr B (cURus)	600 V	Tensione Gr C (cURus)	600 V
Tensione Gr D (cURus)	600 V		

Dimensioni

Sfalsamento TS 35	46 mm

Morsetti portafusibili

Portafusibile (portainserto)	innestabile	Tensione d'esercizio max.	32 V

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A5	Campo di sezioni, max.	10 mm²
Campo di sezioni, min.	0,5 mm²	Dimensione lama	0,8 x 4,0 mm
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	10 mm
Numero di collegamenti	2	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	6 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	6 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	10 mm²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	6 mm²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0,5 mm²	Tipo di collegamento	Molla autobloccante

Classificazioni

ETIM 3.0	EC000899	ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899	ETIM 6.0	EC000899
eClass 6.2	27-14-11-16	eClass 7.1	27-14-11-16
eClass 8.1	27-14-11-16	eClass 9.0	27-14-11-16
eClass 9.1	27-14-11-16		

Serie Z
ZSI 2X6/4X2.5 FC

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

Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PT1103_20160418_1456_ISSUE01.pdf

Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza	Safety Information