

ZSI 2X6/4X2.5**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: 6 mm ² , Molla autobloccante
Nr.Cat.	1265990000
Tipo	ZSI 2X6/4X2.5
GTIN (EAN)	4050118127874
CPZ	10 Pezzo

Data di creazione 8 marzo 2023 17.14.17 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

ZSI 2X6/4X2.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	47 mm	Profondità (pollici)	1,85 inch
Profondità inclusa guida DIN	47,5 mm	Posizione verticale	93 mm
Altezza (pollici)	3,661 inch	Larghezza	16 mm
Larghezza (pollici)	0,63 inch	Peso netto	35,1 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50
Temperatura d'esercizio continuo, max.	120		

Altri dati tecnici

Tipo di montaggio	innestabile
-------------------	-------------

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Campo di serraggio, altro collegamento, max.	4 mm ²	Campo di serraggio, altro collegamento, min.	0,5 mm ²
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 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile, altro collegamento, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile, altro collegamento, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo rigido, altro collegamento, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo rigido, altro collegamento, min.	0,5 mm ²
Sezione di dimensionamento, altro collegamento	2,5 mm ²	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		

ZSI 2X6/4X2.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	6 mm ²	Tensione nominale	500 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
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,31 W	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		

Generale

Guida	TS 35
-------	-------

Morsetti portafusibili

Tensione d'esercizio max.	250 V
---------------------------	-------

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A5	Campo di sezioni, max.	10 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,5 mm ²	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 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0,5 mm ²	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

Foglio dati

ZSI 2X6/4X2.5

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 (cURus)	E60693

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EAC certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

Foglio dati

ZSI 2X6/4X2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Disegni

