

ZSI 6-2/FC**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, nero, Montaggio diretto
Nr.Cat.	1814690000
Tipo	ZSI 6-2/FC
GTIN (EAN)	4032248358489
CPZ	25 Pezzo

Data di creazione 19 ottobre 2022 9.25.18 CEST

Versione catalogo 07.10.2022 / Con riserva di modifiche tecniche

ZSI 6-2/FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	50 mm	Profondità (pollici)	1,969 inch
Profondità inclusa guida DIN	51 mm	Posizione verticale	70 mm
Altezza (pollici)	2,756 inch	Larghezza	8,1 mm
Larghezza (pollici)	0,319 inch	Peso netto	20,6 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-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	Tipo di montaggio	innestabile

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Direzione di collegamento	obliquo	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max.	6 mm ²
---------------------------	---------	---	-------------------

Dati caratteristici del sistema

Versione	Molla autobloccante, Elemento fusibile, 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	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	nero
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	6 mm ²	Tensione nominale	250 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	250 V	Corrente nominale	30 A
Corrente con conduttore max.	30 A	Norme	DIN 72581-3, IEC 60947-7-3
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 C (CSA)	25 A	N° certificato (CSA)	200039-1152892
Sezione cavo max (CSA)	10 AWG	Sezione cavo min (CSA)	22 AWG
Tensione Gr C (CSA)	300 V		

Data di creazione 19 ottobre 2022 9.25.18 CEST

ZSI 6-2/FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	10 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	22 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	10 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	22 AWG
N° certificato (cURus)	E60693	Tensione Gr C (cURus)	300 V

Elemento indicatore

Tensione d'esercizio per l'indicatore, max.	400 V	Tipo di tensione per l'indicatore	AC/DC
---	-------	-----------------------------------	-------

Generale

Guida	TS 35	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Norme	DIN 72581-3, IEC 60947-7-3		

Morsetti portafusibili

Indicazione	senza LED	Inserto portafusibile	Fusibile piatto tipo C
Portafusibile (portainserito)		Potenza dissipata per la sola protezione da cortocircuiti per un montaggio a gruppo collegato	1,9 W a 24,0 A a 28°C
	innestabile	Tensione d'esercizio max.	250 V
Potenza dissipata per la sola protezione da cortocircuiti per un montaggio singolo	3,0 W a 30,0 A a 24°C		
Tipo di tensione per l'indicatore	AC/DC		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A5	Campo di sezioni, max.	10 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,33 mm ²	Dimensione lama	4,0 x 0,8 mm
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	10 mm
Numero di collegamenti	2	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	6 mm ²
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.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	10 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	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

ZSI 6-2/FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E60693

Download

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

Foglio dati

ZSI 6-2/FC

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

www.weidmueller.com

Disegni

