

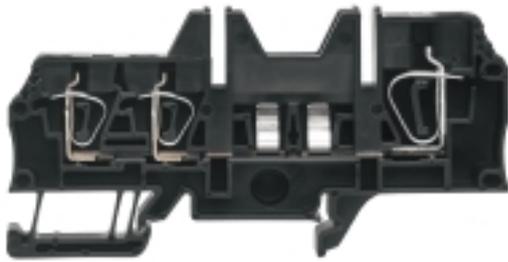
**ZSI 2X6/4X2.5 FC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 <sup>2</sup> , Molla autobloccante, nero, Montaggio diretto
N. d'ordine	<a href="#">1058520000</a>
Tipo	ZSI 2X6/4X2.5 FC
GTIN (EAN)	4032248806348
CPZ	10 Pezzo

**ZSI 2X6/4X2.5 FC****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	32,82 g

**Temperature**

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

**Altri dati tecnici**

Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	Tipo di montaggio	TS 35
-------------------------	-------------------	-------------------	-------

**Conduttori allacciabili (altro collegamento)**

Campo di serraggio, altro collegamento, max.	4 mm <sup>2</sup>	Campo di serraggio, altro collegamento, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo flessibile, altro collegamento, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo flessibile, altro collegamento, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo rigido, altro collegamento, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo rigido, altro collegamento, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di dimensionamento, altro collegamento	2,5 mm <sup>2</sup>	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 FC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	6 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	500 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	500 V	Tensione DC nominale	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
Classe di sovratensione	III	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
-------------------	-------

**Generale**

Guida	TS 35	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
-------	-------	-------------------------	-------------------

**Morsetti portafusibili**

Inserto portafusibile	mini fusibile	Portafusibile (portainsero)	innestabile
Tensione d'esercizio max.	32 V		

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

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

**ZSI 2X6/4X2.5 FC**

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

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Classificazioni**

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-25-01-13
ECLASS 14.0	27-25-01-13		

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	/
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione

**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	<a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

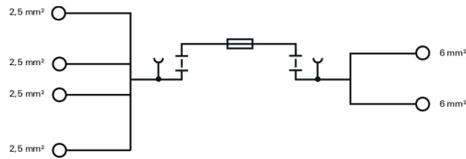
**Foglio dati**

**ZSI 2X6/4X2.5 FC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**



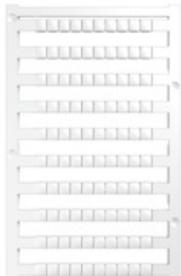
## ZSI 2X6/4X2.5 FC

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## Più



Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
- Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
- Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
- Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standard

**Per simboli speciali:** Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1854490000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, bianco
CPZ	1.000 Pezzo	

## Interruttori automatici



Weidmueller offre interruttori automatici per l'integrazione dei nostri terminali per fusibili automobilistici con una gamma da 100 mA a 25 A.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ETA 1170 21 20A	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1278820000</a>	Fusibile a filo sottile, 20 A, Fusibile piatto tipo C
GTIN (EAN)	4050118091250	
CPZ	5 Pezzo	
Tipo	ETA 1170 21 6A	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1278760000</a>	Fusibile a filo sottile, 6 A, Fusibile piatto tipo C
GTIN (EAN)	4050118091342	
CPZ	5 Pezzo	
Tipo	ETA 1170 21 3A	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1278730000</a>	Fusibile a filo sottile, 3 A, Fusibile piatto tipo C
GTIN (EAN)	4050118091267	
CPZ	5 Pezzo	

## ZSI 2X6/4X2.5 FC

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

www.weidmueller.com

## Accessori

Tipo	ETA 1170 21 7.5A	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1278770000</a>	Fusibile a filo sottile, 7.5 A, Fusibile piatto tipo C
GTIN (EAN)	4050118091311	
CPZ	5 Pezzo	
Tipo	ETA 1170 21 10A	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1278790000</a>	Fusibile a filo sottile, 10 A, Fusibile piatto tipo C
GTIN (EAN)	4050118091281	
CPZ	5 Pezzo	
Tipo	1170-21-15A	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1278810000</a>	Fusibile a filo sottile, 15 A, Fusibile piatto tipo C
GTIN (EAN)	4050118091328	
CPZ	5 Pezzo	
Tipo	ETA 1170 21 8A	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1278780000</a>	Fusibile a filo sottile, 8 A, Fusibile piatto tipo C
GTIN (EAN)	4050118091304	
CPZ	5 Pezzo	
Tipo	ETA 1170 21 4A	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1278740000</a>	Fusibile a filo sottile, 4 A, Fusibile piatto tipo C
GTIN (EAN)	4050118091243	
CPZ	5 Pezzo	
Tipo	ETA 1170 21 25A	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1278830000</a>	Fusibile a filo sottile, 25 A, Fusibile piatto tipo C
GTIN (EAN)	4050118091335	
CPZ	5 Pezzo	
Tipo	ETA 1170 21 5A	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1278750000</a>	Fusibile a filo sottile, 5 A, Fusibile piatto tipo C
GTIN (EAN)	4050118091274	
CPZ	5 Pezzo	

## Cacciavite a lama



Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

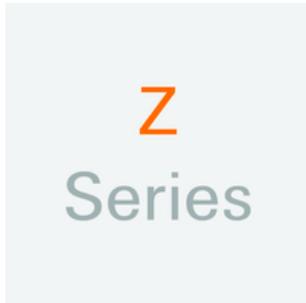
## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9008330000</a>	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056286	
CPZ	1 Pezzo	

**ZSI 2X6/4X2.5 FC**

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

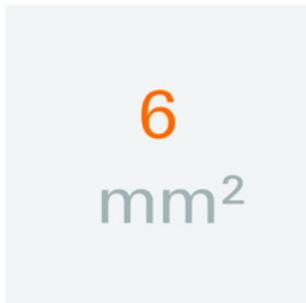
www.weidmueller.com

**Accessori**
**Serie Z**


Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	ZST 1	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1269070000</a>	Accessori, Supporto per barra colletttrice
GTIN (EAN)	4050118094091	
CPZ	25 Pezzo	

**6 mm<sup>2</sup>**


Le connessioni trasversali a innesto sono facili da maneggiare e veloci da installare. Questo fa risparmiare molto tempo durante l'installazione rispetto alle soluzioni avvitate.

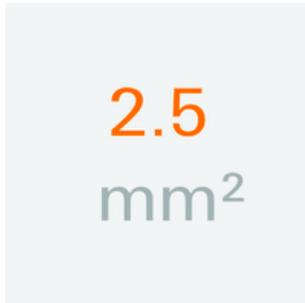
**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	ZQV 6/2 GE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1627850000</a>	Accessori, Collegamento trasversale, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200428	
CPZ	60 Pezzo	

**ZSI 2X6/4X2.5 FC**

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

www.weidmueller.com

**Accessori**
**2.5 mm<sup>2</sup>**


Le piastre terminali sono fissate sul lato aperto dell'ultimo morsetto componibile prima del terminale di fissaggio. Inserendo la piastra terminale viene mantenuta la funzione del morsetto così come la tensione di dimensionamento indicata. È garantita una protezione contro parti sotto tensione e il morsetto terminale è sicuro per le dita.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	ZAP ZSI2X6/4X2.5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1059310000</a>	Serie Z, Terminale
GTIN (EAN)	4032248806355	
CPZ	50 Pezzo	

**Supporto marcatori**


Il portamarcatore offre la possibilità di un ulteriore montaggio di marcatori di standard con un passo di 5 o 5,1 mm. I supporti angolari possono essere combinati opzionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiere modulari Klippon®. I tipi di marcatori adatti sono reperibili sotto i rispettivi accessori del supporto per siglatura di designazione.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	BZT 1 WS 10/5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1805490000</a>	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 Pezzo	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1805520000</a>	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 Pezzo	