

**RIDERSERIES FG  
SRC 2CO Z**

**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**


- Relè di accoppiamento con contatti ad alimentazione forzata per il monitoraggio dei segnali in circuiti elettrici di sicurezza.
- Con un livello di copertura diagnostica pari al 99 %, il relè con contatti ad alimentazione forzata sono tra i componenti più affermati nella tecnica di sicurezza.
- Il bloccaggio dei contatti assicura uno stato di commutazione sincrono su entrambi i contatti. In questo modo si stabilisce che, in caso di guasto (ad esempio durante la saldatura del contatto di lavoro a causa di sovraccarico), il contatto di segnalazione mantenga lo stesso stato di commutazione.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SRC 2CO Z
Nr.Cat.	<a href="#">8783930000</a>
Versione	RIDERSERIES FG, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2 Contatto di scambio, Molla autobloccante
GTIN (EAN)	4032248471430
CPZ	10 Pezzo

**RIDERSERIES FG  
SRC 2CO Z**

**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	98,1 mm	Altezza (pollici)	3,862 inch
Profondità	45 mm	Profondità (pollici)	1,772 inch
Peso netto	38,5 g		

**Temperature**

Temperatura d'esercizio , max.	70 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Temperatura di magazzino, max.	70 °C	Temperatura di magazzino, min.	-40 °C
Umidità	40°C/93% umidità rel., senza condensa	Temperatura d'esercizio	-40 °C...70 °C
Temperatura di magazzino	-40 °C...70 °C		

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Dati di dimensionamento UL**

N° certificato (cURus) E223759

**Dati di contatto**

Tipo di contatto 2 Contatto di scambio

**Dati generali**

Guida TS 35 Colori Nero

**Cordinazione di isolamento**

Grado di protezione IP20 Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita 2,5 KV<sub>eff</sub> / 1 min.  
Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti 2,5 KV<sub>eff</sub> / 1 min.

**Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme**

Norme UL508 N° certificato (cURus) E223759

**Dati di collegamento**

Tecnica di collegamento cavi	Molla autobloccante	Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	11 mm
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1,5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.	0,75 mm <sup>2</sup>	Dimensione lama	0,4 x 2,5 mm
Passo in mm (P)	5 mm		

Data di creazione 1 agosto 2019 10.02.06 CEST

**Foglio dati****RIDERSERIES FG  
SRC 2CO Z**

**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****Classificazioni**

ETIM 3.0	EC001456	ETIM 4.0	EC001456
ETIM 5.0	EC001456	ETIM 6.0	EC001456
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-03
eClass 6.2	27-37-16-03	eClass 7.1	27-37-16-03
eClass 8.1	27-37-16-03	eClass 9.0	27-37-16-03
eClass 9.1	27-37-16-03		

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Downloads**

Dati ingegneristici	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">STEP</a>
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">DE_PA5600_160401_002.pdf</a>

**RIDERSERIES FG  
SRC 2CO Z**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni****Dimensional drawing**