

**RIDERSERIES FG
SRC 2CO**

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
Nr.Cat.	8690830000
Versione	RIDERSERIES FG, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2 Contatto di scambio, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4032248361519
CPZ	10 Pezzo

**RIDERSERIES FG
SRC 2CO**

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	15,6 mm	Larghezza (pollici)	0,614 inch
Posizione verticale	77,6 mm	Altezza (pollici)	3,055 inch
Profondità	61 mm	Profondità (pollici)	2,402 inch
Peso netto	43,26 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	70 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	70 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Umidità	40°C/93% umidità rel., senza condensa	Temperatura d'esercizio	-40 °C...70 °C
Temperatura di magazzinaggio	-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 _{eff} / 1 min.
Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	2,5 KV _{eff} / 1 min.		

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

Norme	UL508	N° certificato (cURus)	E223759
-------	-------	------------------------	---------

**RIDERSERIES FG
SRC 2CO**

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 di collegamento**

Tecnica di collegamento cavi

	Collegamento a vite
Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	2,5 mm ²
Campo di sezioni, max.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max.	2,5 mm ²
Passo in mm (P)	5 mm

Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento

	7 mm
Coppia di serraggio, max.	0,8 Nm
Campo di sezioni, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min.	0,5 mm ²
Dimensione lama	Gr. PH1

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	EPLAN.WSCAD
Dati ingegneristici	STEP
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PA5600_160401_002.pdf

**RIDERSERIES FG
SRC 2CO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com**Disegni****Dimensional drawing**