

**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](http://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.    | <a href="#">8690830000</a>                                                                        |
| 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 magazzino, max. | 70 °C                                    | Temperatura di magazzino, min. | -40 °C         |
| Umidità                        | 40°C/93% umidità rel.,<br>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 |
|-------|-------|------------------------|---------|

**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 <sup>2</sup> |
| Campo di sezioni, max.                                                   | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, max.                               | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.                           | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.        | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| 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 <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, min.                               | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.                           | 0,5 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, AEH (DIN 46228-1), min.        | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| 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                              | <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****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**