

SRC 2CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

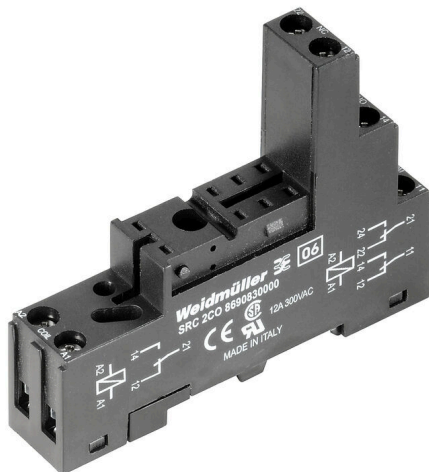
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



Accoppiatori a relè elettromeccanici con contatti a guida forzata

Con un livello di copertura diagnostica pari al 99%, il relè con contatti a guida forzata sono tra i componenti più affermati nei sistemi di sicurezza. Il bloccaggio meccanico dei contatti assicura uno stato di commutazione sincrono su entrambi i contatti. In questo modo si stabilisce che, in caso di guasto (ad esempio se il contatto di lavoro si fonde a causa di un sovraccarico), il contatto di segnalazione mantenga lo stesso stato di commutazione. Il controllore (o controllore di sicurezza) rileva il contatto di segnalazione e mette a confronto i valori impostati e i valori attuali. Nel caso in cui sia rilevata una differenza, è possibile agire a protezione delle apparecchiature e delle persone.

- 2 contatto di scambio con 6 A, a guida forzata secondo EN 61810-3 tipo B
- Componente collaudato nella tecnologia della sicurezza
- Copertura diagnostica del 99%

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|--|
| Versione | RIDERSERIES FG, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio, Collegamento a vite |
| N. d'ordine | 8690830000 |
| Tipo | SRC 2CO |
| GTIN (EAN) | 4032248361519 |
| CPZ | 10 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E223759

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità | 61 mm | Profondità (pollici) | 2.4016 inch |
| Posizione verticale | 77.6 mm | Altezza (pollici) | 3.0551 inch |
| Larghezza | 15.6 mm | Larghezza (pollici) | 0.6142 inch |
| Peso netto | 43.26 g | | |

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione |
| REACH SVHC | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus) E223759

Lato di carico

| | | | |
|---------------------|------|------------------|--------------|
| Corrente permanente | 12 A | Tipo di contatto | 2 CO contact |
|---------------------|------|------------------|--------------|

Dati generali

| | | | |
|--------------------|-------|--------|------|
| Guida equipaggiata | TS 35 | Colori | nero |
|--------------------|-------|--------|------|

Cordinazione di isolamento

| | | | |
|--|---------------------------------|---|---------------------------------|
| Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico | 2,5 KVe _{eff} / 1 min. | Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti | 2,5 KVe _{eff} / 1 min. |
| Grado di protezione | IP20 | | |

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

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

Dati di collegamento

| | | | |
|------------------------------|---------------------|---|--------|
| Tecnica di collegamento cavi | Collegamento a vite | Lunghezza di spellatura, collegamento di 7 mm dimensionamento | |
| Coppia di serraggio, min. | 0.5 Nm | Coppia di serraggio, max. | 0.8 Nm |

SRC 2CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

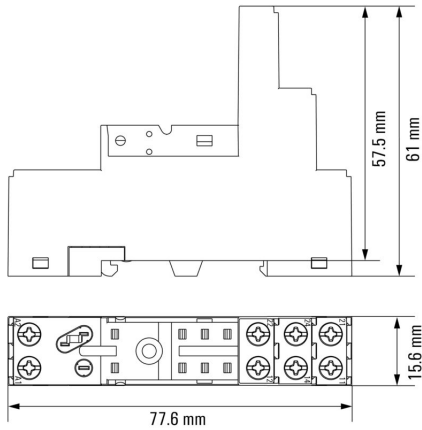
Dati tecnici

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento | 2.5 mm ² | Campo di sezioni, min. | 0.5 mm ² |
| Campo di sezioni, max. | 1.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, rigido, min. | 0.5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, max. | 2.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm ² min. | |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm ² max. | | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0.5 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), min. | 0.5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm ² AEH (DIN 46228-1), max. | | Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min. | 0.5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm ² 2 conduttori innestabili, max. | | Dimensione lama | Gr. PH1 |
| Passo in mm (P) | 5.00 mm | | |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001456 | ETIM 9.0 | EC001456 |
| ETIM 10.0 | EC001456 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-03 | | |

Dimensional drawing



SRC 2CO

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

www.weidmueller.com

Accessori

Singoli componenti



Accoppiatori a relè elettromeccanici con contatti a guida forzata

Con un livello di copertura diagnostica pari al 99%, il relè con contatti a guida forzata sono tra i componenti più affermati nei sistemi di sicurezza. Il bloccaggio meccanico dei contatti assicura uno stato di commutazione sincrono su entrambi i contatti. In questo modo si stabilisce che, in caso di guasto (ad esempio se il contatto di lavoro si fonde a causa di un sovraccarico), il contatto di segnalazione mantenga lo stesso stato di commutazione. Il controllore (o controllore di sicurezza) rileva il contatto di segnalazione e mette a confronto i valori impostati e i valori attuali. Nel caso in cui sia rilevata una differenza, è possibile agire a protezione delle apparecchiature e delle persone.

- 2 contatto di scambio con 6 A, a guida forzata secondo EN 61810-3 tipo B
- Componente collaudato nella tecnologia della sicurezza
- Copertura diagnostica del 99%

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | RIM 2 6/24VDC GN | Versione |
| N. d'ordine | 8713720000 | RIDERSERIES FG, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione |
| GTIN (EAN) | 4032248389872 | nominale: 6...24 V DC, Collegamento ad innesto |
| CPZ | 10 ST | |
| Tipo | SRC MARK | Versione |
| N. d'ordine | 8693270000 | RIDERSERIES FG, Etichetta |
| GTIN (EAN) | 4032248364725 | |
| CPZ | 10 ST | |
| Tipo | SRC-I CLIP HM RCI | Versione |
| N. d'ordine | 1132090000 | RIDERSERIES RCI, Clip di fissaggio |
| GTIN (EAN) | 4032248912209 | |
| CPZ | 20 ST | |

Cacciavite a croce, tipo Phillips



Cacciaviti isolati VDE per lavori su parti sotto tensione fino a AC 1000 V e DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Sicurezza testata GS, collaudo su ogni singolo pezzo. Lama in acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, temprato, superficie lucidata.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | SDIK SLIM PH1 X 80 | Versione |
| N. d'ordine | 2749650000 | Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della |
| GTIN (EAN) | 4050118896398 | lama (A): 1 |
| CPZ | 1 ST | |

SRC 2CO

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

www.weidmueller.com

Accessori

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | SDIK PH1 X 80 | Versione |
| N. d'ordine | 2749890000 | Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della |
| GTIN (EAN) | 4050118897098 | lama (A): 1 |
| CPZ | 1 ST | |
| Tipo | SDK PH1 X 80 | Versione |
| N. d'ordine | 2749410000 | Cacciavite, Larghezza della lama (B): 4.5 mm, 80 mm, Spessore della |
| GTIN (EAN) | 4050118895636 | lama (A): 1 |
| CPZ | 1 ST | |

ESG 6/15



Garantita una lunga durata di servizio: ESG
 Disponibili in più colori e formati, le etichette vantano uno strato adesivo molto forte che assicura la miglior adesione possibile alla superficie sottostante. Grazie al poliestere a doppia laminazione, il materiale di base è molto sottile eppure estremamente resistente agli strappi.

I vantaggi di MultiMark

- "Materiali diversi per diversi requisiti"
- Può essere usato con dispositivi di numerosi produttori
- Sistema di siglatura dal design "familiare"

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | ESG 6/15 MM WS | Versione |
| N. d'ordine | 2619940000 | ESG, Siglatura di apparecchi, 6 x 15 mm, bianco |
| GTIN (EAN) | 4050118626148 | |
| CPZ | 3000 ST | |

ESG 6/17



Garantita una lunga durata di servizio: ESG
 Disponibili in più colori e formati, le etichette vantano uno strato adesivo molto forte che assicura la miglior adesione possibile alla superficie sottostante. Grazie al poliestere a doppia laminazione, il materiale di base è molto sottile eppure estremamente resistente agli strappi.

I vantaggi di MultiMark

- "Materiali diversi per diversi requisiti"
- Può essere usato con dispositivi di numerosi produttori
- Sistema di siglatura dal design "familiare"

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | ESG 6/17 MM WS | Versione |
| N. d'ordine | 2005100000 | ESG, Siglatura di apparecchi, 6 x 17 mm, bianco |
| GTIN (EAN) | 4050118390728 | |
| CPZ | 3000 ST | |