

SRC 2CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild



Koppelrelais mit zwangsgeführten Kontakten
 Mit einem Diagnosedeckungsgrad von 99 % zählen Relais mit zwangsgeführten Kontakten zu den bewährten Bauteilen in der Sicherheitstechnik. Über die Verriegelung der Kontakte zueinander gewährleisten sie einen synchronen Schaltstatus an beiden Kontakten. Dadurch wird sichergestellt, dass im Fehlerfall (zum Beispiel beim Verschweißen des Arbeitskontaktes durch Überlastung) der Meldekontakt den gleichen Schaltstatus beibehält. Durch die Abfrage des Meldekontaktes und dem Vergleich mit SOLL- und IST-Werten in der (Sicherheits-) Steuerung können im Fehlerfall Maßnahmen zum Schutz von Mensch und Maschine eingeleitet werden.

- 2 Wechsler mit 6 A, zwangsgeführt nach EN 61810-3 Typ B
- Bewährtes Bauteil in der Sicherheitstechnik
- Diagnosedeckungsgrad von 99 %

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | RIDERSERIES FG, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler, Schraubanschluss |
| Best.-Nr. | 8690830000 |
| Typ | SRC 2CO |
| GTIN (EAN) | 4032248361519 |
| VPE | 10 Stück |

SRC 2CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe | 61 mm | Tiefe (inch) | 2,402 inch |
| Höhe | 77,6 mm | Höhe (inch) | 3,055 inch |
| Breite | 15,6 mm | Breite (inch) | 0,614 inch |
| Nettogewicht | 43,26 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------|---|--------------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...70 °C | Betriebstemperatur | -40 °C...70 °C |
| Betriebstemperatur, min. | -40 °C | Betriebstemperatur, max. | 70 °C |
| Feuchtigkeit | 40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung | | |

Bemessungsdaten UL

| | |
|------------------------|---------|
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E223759 |
|------------------------|---------|

Lastseite

| | |
|-------------------|------------|
| Kontaktausführung | 2 Wechsler |
|-------------------|------------|

Allgemeine Daten

| | | | |
|-------------|-------|-------|---------|
| Tragschiene | TS 35 | Farbe | schwarz |
|-------------|-------|-------|---------|

Isolationskoordination

| | | | |
|--|--------------------------------|---|--------------------------------|
| Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite | 2,5 KV _{eff} / 1 Min. | Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte | 2,5 KV _{eff} / 1 Min. |
| Schutzart | IP20 | | |

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

| | | | |
|--------|-------|------------------------|---------|
| Normen | UL508 | Zertifikat-Nr. (cURus) | E223759 |
|--------|-------|------------------------|---------|

Anschlussdaten

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Leiteranschlusstechnik | Schraubanschluss | Abisolierlänge Bemessungsanschluss | 7 mm |
| Anzugsdrehmoment, min. | 0,5 Nm | Anzugsdrehmoment, max. | 0,8 Nm |
| Klemmbereich, Bemessungsanschluss | 2,5 mm ² | Klemmbereich, min. | 0,5 mm ² |
| Klemmbereich, max. | 1,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 2,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 2,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 2,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max. | 2,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 2 Klemmbare Leiter, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 2 Klemmbare Leiter, max. | 2,5 mm ² | Klingenmaß | Gr. PH1 |
| Raster in mm (P) | 5 mm | | |

Erstellungs-Datum 2. März 2023 11:54:08 MEZ

SRC 2CO

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001456 | ETIM 7.0 | EC001456 |
| ETIM 8.0 | EC001456 | ECLASS 9.0 | 27-37-16-03 |
| ECLASS 9.1 | 27-37-16-03 | ECLASS 10.0 | 27-37-16-03 |
| ECLASS 11.0 | 27-37-16-03 | ECLASS 12.0 | 27-37-16-03 |

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------------------------|-------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E223759 |

Downloads

| | |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Engineering-Daten | WSCAD |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |

SRC 2CO

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßbild

