

SRC 2CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

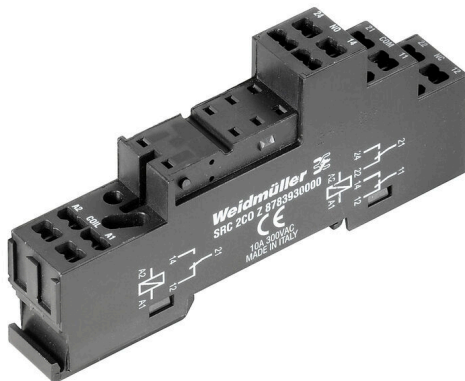
Klingenbergstraße 26

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 mechanische 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, Zugfederanschluss |
| Best.-Nr. | 8783930000 |
| Art | SRC 2CO Z |
| GTIN (EAN) | 4032248471430 |
| VPE | 10 ST |

SRC 2CO Z

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe | 45 mm | Tiefe (inch) | 1.7716 inch |
| Höhe | 98.1 mm | Höhe (inch) | 3.8622 inch |
| Breite | 16 mm | Breite (inch) | 0.6299 inch |
| Nettogewicht | 38.5 g | | |

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

Bemessungsdaten UL

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

Lastseite

| | | | |
|------------|------|-------------------|--------------|
| Dauerstrom | 12 A | Kontaktausführung | 2 CO contact |
|------------|------|-------------------|--------------|

Allgemeine Daten

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

Isolationskoordination

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

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

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

Anschlussdaten

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------|------------------------------------|----------------------|
| Leiteranschlusstechnik | Zugfederanschluss | Abisolierlänge Bemessungsanschluss | 11 mm |
| Klemmbereich, Bemessungsanschluss | 1.5 mm ² | Klemmbereich, min. | 0.25 mm ² |

SRC 2CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

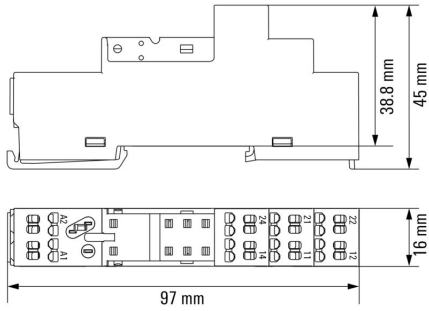
| | | | |
|---|----------------------|---|----------------------|
| Klemmbereich, max. | 1.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 0.25 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 1.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 0.25 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 1.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0.25 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 0.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH (DIN 46228-1), min. | 0.25 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH (DIN 46228-1), max. | 0.75 mm ² | Klingenmaß | 0,4 x 2,5 mm |
| Raster in mm (P) | 5.00 mm | | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

Zeichnungen

Maßbild



SRC 2CO Z

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Einzelne Komponenten



Koppelrelais mit zwangsgeführten Kontakten
 Mit einem Diagnosedeckungsgrad von 99 % zählen Relais mit zwangsgeführten Kontakten zu den bewährten Bauteilen in der Sicherheitstechnik. Über die mechanische 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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | RIM 2 6/24VDC GN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 8713720000 | RIDERSERIES FG, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: |
| GTIN (EAN) | 4032248389872 | 6...24 V DC, Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |
| Art | SRC MARK | Ausführung |
| Best.-Nr. | 8693270000 | RIDERSERIES FG, Beschriftungsschild |
| GTIN (EAN) | 4032248364725 | |
| VPE | 10 ST | |
| Art | SRC-I CLIP HM RCI | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1132090000 | RIDERSERIES RCI, Haltebügel |
| GTIN (EAN) | 4032248912209 | |
| VPE | 20 ST | |

Schlitz-Schraubendreher



VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SDIS 0.4X2.5X75 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2749790000 | Schraubendreher, Klingenbreite (B): 2.5 mm, Klingenlänge: 75 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118896534 | Klingenstärke (A): 0.4 mm |
| VPE | 1 ST | |

SRC 2CO Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | SDS 0.4X2.5X75 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2749320000 | Schraubendreher, Klingebreite (B): 2.5 mm, Klingenlänge: 75 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895544 | Klingenstärke (A): 0.4 mm |
| VPE | 1 ST | |

ESG 6/15

Langlebigkeit gewährleistet: ESG

Die verschiedenfarbigen und -formatigen Etiketten sind mit einer stark klebenden Schicht versehen, sodass beste Haftung auf dem Untergrund garantiert ist. Doppelt laminiertes Polyester macht das Ausgangsmaterial sehr dünn und zugleich enorm reißfest.

Ihre Vorteile mit MultiMark

- „Verschiedene Materialien für unterschiedlichste Anforderungen“
- Einsetzbar für Betriebsmittel vieler Hersteller
- Gerätemarkierer im vertrauten Design

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Art | ESG 6/15 MM WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2619940000 | ESG, Gerätemarkierer, 6 x 15 mm, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118626148 | |
| VPE | 3000 ST | |

ESG 6/17

Langlebigkeit gewährleistet: ESG

Die verschiedenfarbigen und -formatigen Etiketten sind mit einer stark klebenden Schicht versehen, sodass beste Haftung auf dem Untergrund garantiert ist. Doppelt laminiertes Polyester macht das Ausgangsmaterial sehr dünn und zugleich enorm reißfest.

Ihre Vorteile mit MultiMark

- „Verschiedene Materialien für unterschiedlichste Anforderungen“
- Einsetzbar für Betriebsmittel vieler Hersteller
- Gerätemarkierer im vertrauten Design

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Art | ESG 6/17 MM WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2005100000 | ESG, Gerätemarkierer, 6 x 17 mm, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118390728 | |
| VPE | 3000 ST | |