Datenblatt

# SRC 1CO

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

www.weidmueller.com

## Produktbild




Abbildung ähnlich

## Allgemeine Bestelldaten

| | |
|---|---|
| Ausfuehrung | RIDERSERIES RCL, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler, Schraubanschluss |
| Best.-Nr. | 8690840000 |
| Art | SRC 1CO |
| GTIN (EAN) | 4032248361526 |
| VPE | 10 ST |
| Lieferstatus | Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar. |
| Lieferbar bis | 2025-06-30T00:00:00+02:00 |
| Produktalternative | CSI S 2CO |

# SRC 1CO

**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 | 61 mm | Tiefe (inch) | 2.4016 inch |
| Höhe | 77 mm | Höhe (inch) | 3.0315 inch |
| Breite | 15.5 mm | Breite (inch) | 0.6102 inch |
| Nettogewicht | 39.9 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

| | |
|---|---|
| Kontaktausführung | 1 CO contact |

### Allgemeine Daten

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

### Isolationskoordination

| | | | |
|---|---|---|---|
| Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang | 2,5 KVeff / 1 Min. | Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte | 2,5 KVeff / 1 Min. |
| Schutzart | IP20 | | |

### Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

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

### Anschlussdaten

| | | | |
|---|---|---|---|
| Leiteranschlusstechnik | Schraubanschluss | Anzugsdrehmoment, min. | 0.5 Nm |
| Anzugsdrehmoment, max. | 0.8 Nm | Klingenmaß | Gr. PH1 |
| Raster in mm (P) | 3.50 mm | | |

# SRC 1CO

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### 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 | | |

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

# Zubehör

## RCL

### Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|---|---|---|
| Art | SRC CLIP LP | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 8691090000 | RIDERSERIES RCL, Haltebügel |
| GTIN (EAN) | 4032248361793 | |
| VPE | 10 ST | |
| Art | SRC CLIP HP | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 8691070000 | RIDERSERIES RCL, Haltebügel |
| GTIN (EAN) | 4032248361755 | |
| VPE | 10 ST | |
| Art | RIM 3 110/230VUC | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 8691030000 | RIDERSERIES RCL, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 110...230 V |
| GTIN (EAN) | 4032248361717 | UC, Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |
| Art | RIM 3 110/230VUC GN | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 8713770000 | RIDERSERIES RCL, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 110...230 V |
| GTIN (EAN) | 4032248390144 | UC, Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |
| Art | RIM 3 24/60VUC | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 8691020000 | RIDERSERIES RCL, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 24...60 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248361700 | Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |
| Art | RIM 3 24/60VUC GN | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 8713760000 | RIDERSERIES RCL, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 24...60 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248390137 | Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |
| Art | RIM 3 6/24VUC | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 8691010000 | RIDERSERIES RCL, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 6...24 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248361694 | Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |
| Art | RIM 3 6/24VUC GN | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 8713750000 | RIDERSERIES RCL, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 6...24 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248390120 | Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |

# SRC 1CO

**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 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 8713720000 | RIDERSERIES FG, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: |
| GTIN (EAN) | 4032248389872 | 6...24 V DC, Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |

### RCL

### Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|---|---|---|
| Art | RIM 2 6/24VDC | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 8690950000 | RIDERSERIES RCL, LED-Modul mit Freilaufdiode, |
| GTIN (EAN) | 4032248361632 | Nennsteuerspannung: 6...24 V DC, Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |
| Art | RIM 2 24/60VDC GN | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 8713730000 | RIDERSERIES RCL, LED-Modul mit Freilaufdiode, |
| GTIN (EAN) | 4032248389889 | Nennsteuerspannung: 24...60 V DC, Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |
| Art | RIM 2 24/60VDC | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 8690960000 | RIDERSERIES RCL, LED-Modul mit Freilaufdiode, |
| GTIN (EAN) | 4032248361649 | Nennsteuerspannung: 24...60 V DC, Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |

# SRC 1CO

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

| | | |
|---|---|---|
| Art | RIM 4 6/24VUC GN | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 8713780000 | RIDERSERIES RCL, LED-Modul, Schutzvaristor, Nennsteuerspannung: |
| GTIN (EAN) | 4032248390151 | 6...24 V UC, Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |
| Art | RIM 4 6/24VUC | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 8691040000 | RIDERSERIES RCL, LED-Modul, Schutzvaristor, Nennsteuerspannung: |
| GTIN (EAN) | 4032248361724 | 6...24 V UC, Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |
| Art | RIM 4 110/230VUC GN | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 8713800000 | RIDERSERIES RCL, LED-Modul, Schutzvaristor, Nennsteuerspannung: |
| GTIN (EAN) | 4032248390182 | 110...230 V UC, Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |
| Art | RIM 4 110/230VUC | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 8691060000 | RIDERSERIES RCL, LED-Modul, Schutzvaristor, Nennsteuerspannung: |
| GTIN (EAN) | 4032248361748 | 110...230 V UC, Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |
| Art | RIM 4 24/60VUC GN | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 8713790000 | RIDERSERIES RCL, LED-Modul, Schutzvaristor, Nennsteuerspannung: |
| GTIN (EAN) | 4032248390168 | 24...60 V UC, Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |
| Art | RIM 3 110/230VAC | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 8691000000 | RIDERSERIES RCL, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 110...230 V AC, |
| GTIN (EAN) | 4032248361687 | Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |
| Art | RIM 1 6/230V | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 8690940000 | RIDERSERIES RCL, Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6...230 V, |
| GTIN (EAN) | 4032248361601 | Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |

## 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 | SRC MARK | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 8693270000 | RIDERSERIES FG, Beschriftungsschild |
| GTIN (EAN) | 4032248364725 | |
| VPE | 10 ST | |

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

# Zubehör

## RCL

### Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|---|---|---|
| Art | SRC CLIP HM | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 8693370000 | RIDERSERIES FG, Haltebügel |
| GTIN (EAN) | 4032248364817 | |
| VPE | 10 ST | |