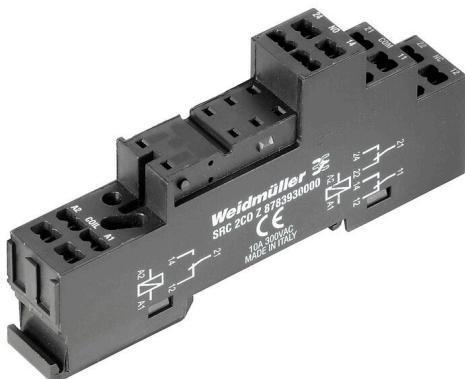


SRC 2CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 Arbeitskontakte durch Überlastung) der Meldekontakt den gleichen Schaltstatus beibehält. Durch die Abfrage des Meldekontakte 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

Ausfuehrung	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
Klingenbergsstraße 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 - 2,5 KVeff / 1 Min. Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte 2,5 KVeff / 1 Min.
Lastseite
Schutzart IP20

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Normen UL508 Zertifikat-Nr. (cURus) E223759

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik Zugfederanschluss Abisolierlänge Bemessungsanschluss 11 mm
Klemmbereich, Bemessungsanschluss 1.5 mm² Klemmbereich, min. 0.25 mm²

SRC 2CO Z

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klemmbereich, max.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 0.25 mm ² min.
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0.25 mm ² min.
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 0.25 mm ² AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0.25 mm ² AEH (DIN 46228-1), min.
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH (DIN 46228-1), max.	0.75 mm ²	Klingenmaß 0.4 x 2,5 mm
Raster in mm (P)	5.00 mm	

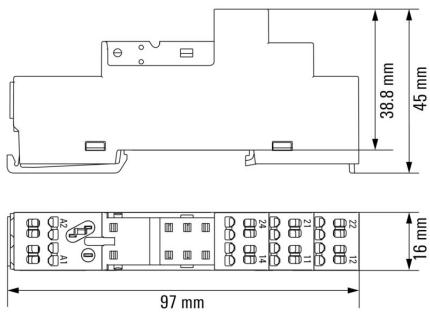
Klassifikationen

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		

SRC 2CO Z

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßbild**

SRC 2CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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
Arbeitskontakte durch Überlastung) der Meldekontakt
den gleichen Schaltstatus beibehält. Durch die Abfrage
des Meldekontakte 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	
Art	SRC MARK	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8693270000	RIDERSERIES FG, Beschriftungsschild
GTIN (EAN)	4032248364725	
VPE	10 ST	
Art	SRC-I CLIP HM RCI	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Zubehör

www.weidmueller.com

Art	SDS 0.4X2.5X75	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2749320000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 2.5 mm, Klingelänge: 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	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2005100000	ESG, Gerätemarkierer, 6 x 17 mm, weiß
GTIN (EAN)	4050118390728	
VPE	3000 ST	