

SRC 2CO Z

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

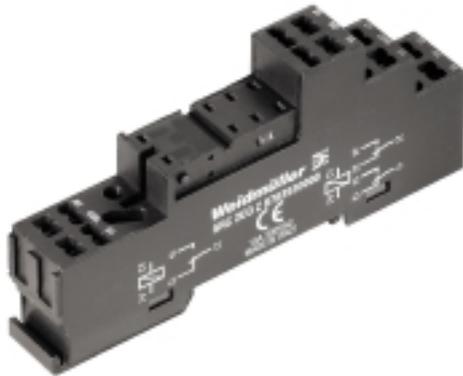
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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, Zugfederanschluss
Best.-Nr.	8783930000
Typ	SRC 2CO Z
GTIN (EAN)	4032248471430
VPE	10 Stück

SRC 2CO Z

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	45 mm	Tiefe (inch)	1,772 inch
Höhe	98,1 mm	Höhe (inch)	3,862 inch
Breite	16 mm	Breite (inch)	0,63 inch
Nettogewicht	38,5 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	Zugfederanschluss	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	11 mm
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1,5 mm ²	Klemmbereich, min.	0,25 mm ²
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 mm		

SRC 2CO Z

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com EC001456

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 Z**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßbild**