

SRC 2CO

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, Schraubanschluss
Best.-Nr.	8690830000
Art	SRC 2CO
GTIN (EAN)	4032248361519
VPE	10 ST

SRC 2CO

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	61 mm	Tiefe (inch)	2.4016 inch
Höhe	77.6 mm	Höhe (inch)	3.0551 inch
Breite	15.6 mm	Breite (inch)	0.6142 inch
Nettogewicht	43.26 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 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	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, eindrähtig, min.	0.5 mm ²

SRC 2CO

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 2.5 mm²
max.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 2.5 mm²
max.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 2.5 mm²
AEH mit Kunststoffkragen DIN
46228/4, max.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 2.5 mm²
AEH (DIN 46228-1), max.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 2.5 mm²
2 Klemmbare Leiter, max.

Raster in mm (P) 5.00 mm

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0.5 mm²
min.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 0.5 mm²
AEH mit Kunststoffkragen DIN
46228/4, min.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0.5 mm²
AEH (DIN 46228-1), min.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0.5 mm²
2 Klemmbare Leiter, min.

Klingenmaß Gr. PH1

Klassifikationen

ETIM 8.0 EC001456

ETIM 10.0 EC001456

ECLASS 15.0 27-37-16-03

ETIM 9.0 EC001456

ECLASS 14.0 27-37-16-03

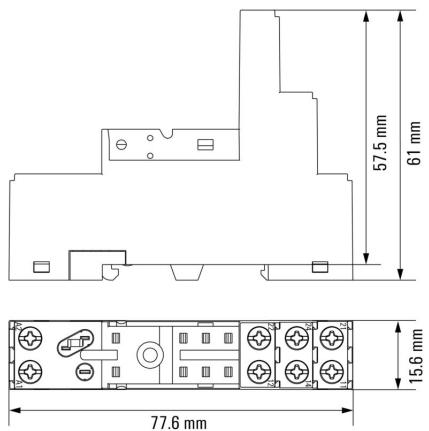
SRC 2CO

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßbild



SRC 2CO

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	

Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips

VDE-isolierte Schraubendreher zum Arbeiten an unter
 Spannung stehenden Teilen bis AC 1000 V und DC
 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Geprüfte Sicherheit GS,
 stückgeprüft. Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-
 Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SDIK SLIM PH1 X 80	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2749650000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 1 mm, 80 mm, Klingentiefe (A):
GTIN (EAN)	4050118896398	1
VPE	1 ST	

SRC 2CO

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Art	SDIK PH1 X 80	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2749890000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 1 mm, 80 mm, Klingentiefe (A):
GTIN (EAN)	4050118897098	1
VPE	1 ST	
Art	SDK PH1 X 80	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2749410000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 4.5 mm, 80 mm, Klingentiefe (A): 1
GTIN (EAN)	4050118895636	
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	