

**SRC-I 2CO**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Produktbild**

Relaissockel für Relais der RIDERSERIES RCI

- 1 und 2 Wechsler
- Schraub- und Push In Anschluss
- Standard und niedrige Bauhöhe

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	RIDERSERIES RCI, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler, Dauerstrom: 8 A, Schraubanschluss
Best.-Nr.	<a href="#">8869490000</a>
Art	SRC-I 2CO
GTIN (EAN)	4032248614448
VPE	10 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2026-06-30T00:00:00+02:00
Produktalternative	<a href="#">CSI S 2CO</a>

**SRC-I 2CO**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

## Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E223759

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	61.5 mm	Tiefe (inch)	2.4213 inch
Höhe	77 mm	Höhe (inch)	3.0315 inch
Breite	15.8 mm	Breite (inch)	0.622 inch
Nettogewicht	39.28 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**

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	8 A @ 2CO; 12 A @ 1CO without bridged output wire connections; 16 A @ 1CO with bridged output wire connections
Schaltspannung AC, max.	250 V	Kontaktausführung	2 CO contact

**Allgemeine Daten**

Tragschiene	TS 35	Farbe	schwarz
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

**Isolationskoordination**

Bemessungsspannung	250 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III	Isolierstoffgruppe	IIIa
Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 10 mm	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	5 kVeff / 1 min
Art der Isolation Eingang - Ausgang	verstärkte Isolierung	Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	2,5 kVeff / 1 Min.
Art der Isolation benachbarte Kontakte	Funktionsisolierung	Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kVeff / 1 min
Schutzart	IP20		

**SRC-I 2CO**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen**

Zertifikat-Nr. (CSA)	249409-2295474	Zertifikat-Nr. (cURus)	E223759
----------------------	----------------	------------------------	---------

**Anschlussdaten**

Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm
Anzugsdrehmoment, min.	0.5 Nm	Anzugsdrehmoment, max.	0.7 Nm
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2.5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	1 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	1 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	1 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	1 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH (DIN 46228-1), min.	1 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH (DIN 46228-1), max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 2 Klemmbare Leiter, min.	1 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 2 Klemmbare Leiter, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Klingenmaß	Gr. PZ1
Raster in mm (P)	5.00 mm		

**Wichtiger Hinweis**

Produkthinweis	IP20 ohne angeschlossenen Leiter bei vollständig geöffnetem Zugbügel-Anschluss.
----------------	---

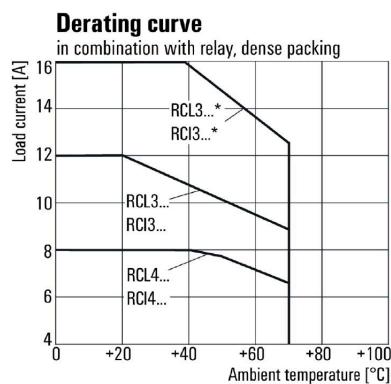
**Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC001456	ETIM 7.0	EC001456
ETIM 8.0	EC001456	ETIM 9.0	EC001456
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-37-16-03	ECLASS 14.0	27-37-16-03
ECLASS 15.0	27-37-16-03		

**SRC-I 2CO**

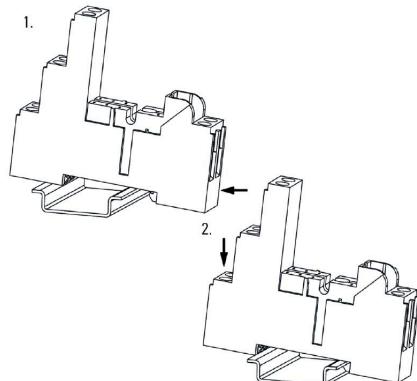
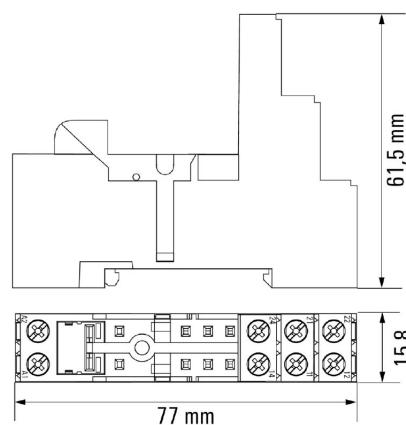
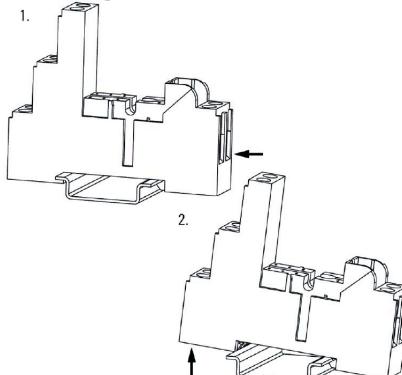
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen****Diagramm**

\* For full continuous current (16 A), the wire terminals 11 with 21, 12 with 22 and 14 with 24 must be bridged with a wire  $\geq 1.5 \text{ mm}^2$  at the socket.

Deratingkurve

**Sonstiges****Snap on socket****Maßbild****Sonstiges****Unlatching socket**

**SRC-I 2CO**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Querverbindung für Buchse mit Schraubanschluss**

Querverbindung für die Sockel aus der RIDERSERIES RCI.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SRC-I QV S	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1132070000</a>	RIDERSERIES RCI, Querverbinder
GTIN (EAN)	4032248912087	
VPE	10 ST	

**Haltebügel**

Haltebügel für die Relais in der RIDERSERIES RCI.

- Metall- und Kunststoff-Haltebügel

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SRC-I CLIP HP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8869510000</a>	RIDERSERIES RCI, Haltebügel
GTIN (EAN)	4032248614462	
VPE	10 ST	

**SRC-I 2CO**

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

**Zubehör**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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	SRC-I CLIP HM RCI	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1132090000</a>	RIDERSERIES RCI, Haltebügel
GTIN (EAN)	4032248912209	
VPE	20 ST	

**RCI****Allgemeine Bestelldaten**

Art	SRC-I MARK	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8869530000</a>	RIDERSERIES RCI, Beschriftungsschild
GTIN (EAN)	4032248614479	
VPE	10 ST	

## SRC-I 2CO

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

## Schutzmodul



Steckbare Schutzmodule für die RIDERSERIES RCI / RCM Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.

- Optional mit Freilaufdiode, Schutzvaristor, Bürde oder mit RC-Filter

## Allgemeine Bestell Daten

Art	RIM-I 1 6/230V	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8869580000</a>	RIDERSERIES, Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6...230 V DC,
GTIN (EAN)	4032248614523	Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM-I 1 R 110/230V	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8870830000</a>	RIDERSERIES, Bürde, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248631674	Steckanschluss
VPE	10 ST	

## LED / Freilaufdiode



Steckbare Schutzmodule für die RIDERSERIES RCI / RCM Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.

- Wahlweise mit grüner oder roter LED
- Mit Freilaufdiode
- für DC Versorgungsspannung

## Allgemeine Bestell Daten

Art	RIM-I 2 6/24VDC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8869590000</a>	RIDERSERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6...
GTIN (EAN)	4032248614530	24 V DC, Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM-I 2 6/24VDC GN	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8869600000</a>	RIDERSERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6...
GTIN (EAN)	4032248614547	24 V DC, Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM-I 2 24/60VDC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8869670000</a>	RIDERSERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung:
GTIN (EAN)	4032248614608	24...60 V DC, Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM-I 2 24/60VDC GN	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8869680000</a>	RIDERSERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung:
GTIN (EAN)	4032248614615	24...60 V DC, Steckanschluss
VPE	10 ST	

## SRC-I 2CO

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

## Zubehör

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Art	RIM-I 2 110/230VDC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8869690000</a>	RIDERSERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung:
GTIN (EAN)	4032248614622	110...230 V DC, Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM-I 2 110/230VDC GN	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8869700000</a>	RIDERSERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung:
GTIN (EAN)	4032248614639	110...230 V DC, Steckanschluss
VPE	10 ST	

## LED



Steckbare Schutzmodule für die RIDERSERIES RCI / RCM Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.

- Wahlweise mit grüner oder roter LED
- für UC Versorgungsspannung

## Allgemeine Bestelldaten

Art	RIM-I 3 6/24VUC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8869630000</a>	RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614578	Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM-I 3 6/24VUC GN	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8869640000</a>	RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614585	Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM-I 3 24/60VUC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8869610000</a>	RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614554	Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM-I 3 24/60VUC GN	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8869620000</a>	RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614561	Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM-I 3 110/230VUC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8869650000</a>	RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614592	Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM-I 3 110/230VUC GN	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8869660000</a>	RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614721	Steckanschluss
VPE	10 ST	

## SRC-I 2CO

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

## Schutzmodul



Steckbare Schutzmodule für die RIDERSERIES RCI / RCM Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.

- Optional mit Freilaufdiode, Schutzvaristor, Bürde oder mit RC-Filter

## Allgemeine Bestelldaten

Art	RIM-I 3 6/60VAC RC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8869770000</a>	RIDERSERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 6...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606320	Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM-I 3 110/230VAC RC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8869790000</a>	RIDERSERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606337	Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM-I 3 230VAC RC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1172210000</a>	RIDERSERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248964420	Steckanschluss
VPE	10 ST	

## Schutzvaristor



Steckbare Schutzmodule für die RIDERSERIES RCI / RCM Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.

- mit Schutzvaristor
- für UC Versorgungsspannung

## Allgemeine Bestelldaten

Art	RIM-I 4 24VUC VAR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8869710000</a>	RIDERSERIES, Schutzvaristor, Nennsteuerspannung: 24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606344	Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM-I 4 110VUC VAR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8869730000</a>	RIDERSERIES, Schutzvaristor, Nennsteuerspannung: 110 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606351	Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM-I 4 230VUC VAR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8869750000</a>	RIDERSERIES, Schutzvaristor, Nennsteuerspannung: 230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606368	Steckanschluss
VPE	10 ST	

**SRC-I 2CO**

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

**Zubehör**

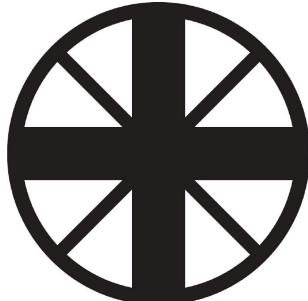
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Pozidrive**

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 PZ1 X 80	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2749670000</a>	Schraubendreher, Klingengenbreite (B): 1 mm, 80 mm, Klingengenstärke (A):
GTIN (EAN)	4050118896411	1
VPE	1 ST	
Art	SDIK PZ1 X 80	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2749920000</a>	Schraubendreher, Klingengenbreite (B): 1 mm, 80 mm, Klingengenstärke (A):
GTIN (EAN)	4050118897227	1
VPE	1 ST	

**Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Pozidriv**

Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, Abtrieb nach ISO 8764-PZ, Spitze Crhom Top, SoftFinish-Griff

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SDK PZ1 X 80	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2749440000</a>	Schraubendreher, Klingengenbreite (B): 1 mm, 80 mm, Klingengenstärke (A):
GTIN (EAN)	4050118895667	1
VPE	1 ST	