

## RIDERSERIES SRC-I 2CO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



Relaissockel für Relais der RIDERSERIES RCI.

- 1 und 2 Wechler
- Schraub- und PUSH IN Anschluss
- standard und niedrige Bauhöhe

### Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	<a href="#">8869490000</a>
Typ	SRC-I 2CO
Ausführung	RIDERSERIES, Relaissockel, Dauerstrom: 16 A <sup>(1)</sup> , 8 A, Schraubanschluss
GTIN (EAN)	4032248614448
VPE	10 Stück

**RIDERSERIES  
SRC-I 2CO**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Technische Daten**

**Abmessungen und Gewichte**

Breite	16 mm	Höhe	77 mm
Tiefe	62 mm	Gewicht	36 g
Nettogewicht	43,4 g		

**Temperaturen**

Betriebstemperatur	-40 °C...+70 °C	Lagertemperatur	-40 °C...+70 °C
--------------------	-----------------	-----------------	-----------------

**Anschlussdaten**

Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1,5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Anzugsdrehmoment, min.	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment, max.	0,7 Nm	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm

**Ausgang**

Nennschaltspannung	240 V AC	Schaltspannung AC, max.	400 V
Dauerstrom	16 A <sup>(1)</sup> , 8 A		

**Nenndaten**

Leiter-Anschluss-technik	Schraubanschluss	Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung
Gewicht	36 g	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>

**Isolationskoordination**

Bemessungsspannung	250 V	Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 8 mm
Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	5 kV <sub>eff</sub> / 1min	Schutzart	IP 20
Isolierstoffgruppe	IIIa	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III		

**erweiterte Angaben Zulassungen / Normen**

Normen	IEC 61810-1, UL508
--------	--------------------

**Klassifikationen**

ETIM 3.0	EC001456	UNSPSC	30-21-19-17
eClass 5.1	27-37-16-03	eClass 6.0	27-37-16-03
eClass 7.0	27-37-16-03		

**Zulassungen**

Zulassungen



## Datenblatt

### **RIDERSERIES SRC-I 2CO**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Downloads

Konformitätserklärung [K295\\_12\\_10.pdf](#)

## RIDERSERIES SRC-I 2CO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Zubehör

### 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 Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">886960000</a>	RIM-I 2 6/24VDC GN	RIDERSERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6...24 V DC, Steckanschluss	4032248614547	10 Stück
<a href="#">886969000</a>	RIM-I 2 110/230VDC	RIDERSERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 110...230 V DC, Steckanschluss	4032248614622	10 Stück
<a href="#">886968000</a>	RIM-I 2 24/60VDC GN	RIDERSERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 24...60 V DC, Steckanschluss	4032248614615	10 Stück
<a href="#">886967000</a>	RIM-I 2 24/60VDC	RIDERSERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 24...60 V DC, Steckanschluss	4032248614608	10 Stück
<a href="#">886959000</a>	RIM-I 2 6/24VDC	RIDERSERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6...24 V DC, Steckanschluss	4032248614530	10 Stück
<a href="#">886970000</a>	RIM-I 2 110/230VDC GN	RIDERSERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 110...230 V DC, Steckanschluss	4032248614639	10 Stück

**RIDERSERIES  
SRC-I 2CO**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Zubehör**

**Beschriftungsclip**



Beschriftungsclip zum markieren der Relais in der RIDERSERIES RCI.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">8869530000</a>	SRC-I MARK	RIDERSERIES, Markierer	4032248614479	10 Stück

**LED**



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

- wahlweise mit grüner oder roter LED
- für UC Versorgungsspannung

**Allgemeine Bestelldaten**

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

**RIDERSERIES  
SRC-I 2CO**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Zubehör**

**Kunststoff-Haltebügel**



Kunststoff-Haltebügel für die Relais in der RIDERSERIES RCI.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">8869510000</a>	SRC-I CLIP HP	RIDERSERIES, Haltebügel	4032248614462	10 Stück

**Metall-Haltebügel**



Metall-Haltebügel für Relais in der RIDERSERIES RCI.

**Allgemeine Bestelldaten**

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

**Schutzmodul**



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

- wahlweise mit Freilaufdiode, Bürde oder mit RC- Filter

**Allgemeine Bestelldaten**

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

**RIDERSERIES  
SRC-I 2CO**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Zubehör**

	110...230 V, Steckanschluss		
<a href="#">8869790000</a> RIM-I 3 110/230VAC RC	RIDERSERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 110...230 V AC, Steckanschluss	4032248606337	10 Stück
<a href="#">8869770000</a> RIM-I 3 6/60VAC RC	RIDERSERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 6... 60 V AC, Steckanschluss	4032248606320	10 Stück

**Querverbinder**



Querverbinder zum Brücken von Anschlüssen in der RIDERSERIES RCI.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">8870840000</a>	SRC-I QV P	RIDERSERIES, Querverbinder, Anzahl Kontakte: 2, Dauerstrom: 12 A	4032248631681	10 Stück
<a href="#">1132070000</a>	SRC-I QV S	RIDERSERIES, Querverbinder, Anzahl Kontakte: 8, Dauerstrom: 12 A	4032248912087	10 Stück

**Schutzvaristor**



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

- mit Schutzvaristor
- für UC Versorgungsspannung

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">8869750000</a>	RIM-I 4 230VUC VAR	RIDERSERIES, Schutzvaristor, Nennsteuerspannung: 230 V UC, Steckanschluss	4032248606368	10 Stück