

**SRC-I 2CO**

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

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

**Illustrazione del prodotto**

Base portarelè per relè RIDERSERIES RCI.

- 1 e 2 contatti di scambio
- Collegamento a vite e PUSH IN
- Altezze standard o ridotte

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	RIDERSERIES RCI, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio, Corrente permanente: 8 A, Collegamento a vite
N. d'ordine	<a href="#">8869490000</a>
Tipo	SRC-I 2CO
GTIN (EAN)	4032248614448
CPZ	10 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2026-06-30T00:00:00+02:00
Prodotto alternativo	<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)

## Dati tecnici

### Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
Nº certificado (cURus)	E223759

### Dimensioni e pesi

Profondità	61.5 mm
Posizione verticale	77 mm
Larghezza	15.8 mm
Peso netto	39.28 g

Profondità (pollici)	2.4213 inch
Altezza (pollici)	3.0315 inch
Larghezza (pollici)	0.622 inch

### Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...70 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...70 °C
Temperatura d'esercizio		Umidità	40°C/93% umidità rel., senza condensa

### Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

### Dati di dimensionamento UL

Nº certificado (cURus)	E223759
------------------------	---------

### Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	8 A @ 2CO; 12 A @ 1CO without bridged output wire connections; 16 A @ 1CO with bridged output wire connections
Tensione di commutazione AC, max.	250 V	Tipo di contatto	2 CO contact

### Dati generali

Guida equipaggiata	TS 35	Colori	nero
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

### Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	250 V	Grado di lordura	2
Classe di sovratensione	III	Gruppo materiali isolanti	IIIa
Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 10 mm	Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	5 kVeff / 1 min
Tipo di isolamento in ingresso e in uscita	Isolamento rinforzato	Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	2,5 kVeff / 1 min.
Tipo di isolamento nei contatti vicini	Isolamento funzionale	Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kVeff / 1 min
Grado di protezione	IP20		

**SRC-I 2CO**

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

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

**Dati tecnici****Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme**

N° certificato (CSA)	249409-2295474	N° certificato (cURus)	E223759
----------------------	----------------	------------------------	---------

**Dati di collegamento**

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Lunghezza di spellatura, collegamento di 8 mm dimensionamento
Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm	Coppia di serraggio, max. 0.7 Nm
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	2.5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min. 1 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, 1 mm <sup>2</sup> min.
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1 mm <sup>2</sup> min.
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile 1 mm <sup>2</sup> con terminali DIN 46228/4, min.
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1 mm <sup>2</sup> AEH (DIN 46228-1), min.
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo flessibile, 1 mm <sup>2</sup> 2 conduttori innestabili, min.
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Dimensione lama Gr. PZ1
Passo in mm (P)	5.00 mm	

**Nota importante**

Informazioni sul prodotto	IP20 senza conduttore con collegamento a staffa di serraggio completamente aperto.
---------------------------	--

**Classificazioni**

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		

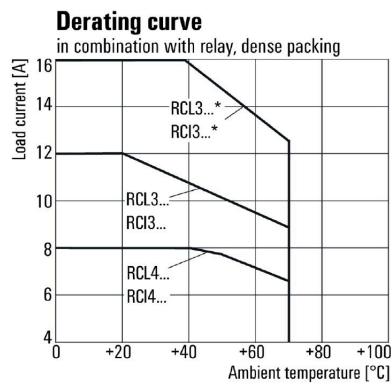
## SRC-I 2CO

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

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

## Disegni

### Graph

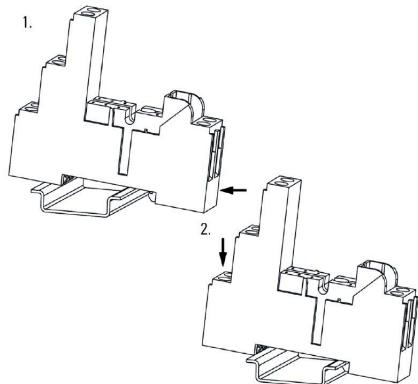


\* For full continuous current (16 A), the wire terminals 11 with 21, 12 with 22 and 14 with 24 must be bridged with a wire  $\geq 1.5 \text{ mm}^2$  at the socket.

Curva di carico

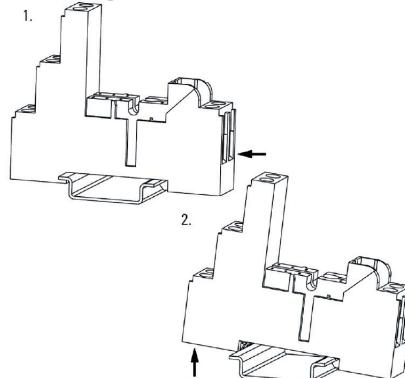
### Miscellaneous

#### Snap on socket



### Miscellaneous

#### Unlatching socket



**SRC-I 2CO**

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

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

**Accessori****Collegamento trasversale per presa con collegamento a vite**

Collegamento trasversale per le prese nella famiglia RIDERSERIES RCI

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SRC-I QV S	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1132070000</a>	RIDERSERIES RCI, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4032248912087	
CPZ	10 ST	

**Leva di tenuta**

Leva di tenuta per relè RIDERSERIES RCI.  
• Leva di tenuta in metallo e plastica

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SRC-I CLIP HP	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8869510000</a>	RIDERSERIES RCI, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	4032248614462	
CPZ	10 ST	

## SRC-I 2CO

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

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

## Accessori

### Singoli componenti



Accoppiatori a relè elettromeccanici con contatti a guida forzata

Con un livello di copertura diagnostica pari al 99%, i relè con contatti a guida forzata sono tra i componenti più affermati nei sistemi di sicurezza. Il bloccaggio meccanico dei contatti assicura uno stato di commutazione sincrono su entrambi i contatti. In questo modo si stabilisce che, in caso di guasto (ad esempio se il contatto di lavoro si fonde a causa di un sovraccarico), il contatto di segnalazione mantenga lo stesso stato di commutazione. Il controllore (o controllore di sicurezza) rileva il contatto di segnalazione e mette a confronto i valori impostati e i valori attuali. Nel caso in cui sia rilevata una differenza, è possibile agire a protezione delle apparecchiature e delle persone.

- 2 contatto di scambio con 6 A, a guida forzata secondo EN 61810-3 tipo B
- Componente collaudato nella tecnologia della sicurezza
- Copertura diagnostica del 99%

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SRC-I CLIP HM RCI	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1132090000</a>	RIDERSERIES RCI, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	4032248912209	
CPZ	20 ST	

## RCI

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SRC-I MARK	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8869530000</a>	RIDERSERIES RCI, Etichetta
GTIN (EAN)	4032248614479	
CPZ	10 ST	

**SRC-I 2CO**

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

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

**Accessori****Modulo di protezione**

Moduli di protezione innestabili per zoccoli relè RIDERSERIES RCI / RCM con funzioni di protezione opzionali.

- Opzionale con diodo a corsa libera, varistore di protezione, resistenza del carico o filtro RC

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	RIM-I 1 6/230V	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8869580000</a>	RIDERSERIES, Diodo a corsa libera, Tensione nominale: 6...230 V DC,
GTIN (EAN)	4032248614523	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM-I 1 R 110/230V	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8870830000</a>	RIDERSERIES, Carico, Tensione nominale: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248631674	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	

**LED / Diodo a corsa libera**

Moduli di protezione innestabili per zoccoli relè RIDERSERIES RCI / RCM con funzioni di protezione opzionali.

- Opzionale con LED verde o rosso
- Con diodo a corsa libera
- Per tensione di alimentazione DC

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	RIM-I 2 6/24VDC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8869590000</a>	RIDERSERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione nominale: 6...24 V DC, Collegamento ad innesto
GTIN (EAN)	4032248614530	
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM-I 2 6/24VDC GN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8869600000</a>	RIDERSERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione nominale: 6...24 V DC, Collegamento ad innesto
GTIN (EAN)	4032248614547	
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM-I 2 24/60VDC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8869670000</a>	RIDERSERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione nominale: 24...60 V DC, Collegamento ad innesto
GTIN (EAN)	4032248614608	
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM-I 2 24/60VDC GN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8869680000</a>	RIDERSERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione nominale: 24...60 V DC, Collegamento ad innesto
GTIN (EAN)	4032248614615	
CPZ	10 ST	

**SRC-I 2CO**

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

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

**Accessori**

Tipo	RIM-I 2 110/230VDC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8869690000</a>	RIDERSERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione
GTIN (EAN)	4032248614622	nominale: 110...230 V DC, Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM-I 2 110/230VDC GN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8869700000</a>	RIDERSERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione
GTIN (EAN)	4032248614639	nominale: 110...230 V DC, Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	

**LED**

Moduli di protezione innestabili per zoccoli relè RIDERSERIES RCI / RCM con funzioni di protezione opzionali.

- Opzionale con LED verde o rosso
- Per tensione di alimentazione UC

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	RIM-I 3 6/24VUC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8869630000</a>	RIDERSERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614578	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM-I 3 6/24VUC GN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8869640000</a>	RIDERSERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614585	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM-I 3 24/60VUC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8869610000</a>	RIDERSERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614554	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM-I 3 24/60VUC GN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8869620000</a>	RIDERSERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614561	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM-I 3 110/230VUC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8869650000</a>	RIDERSERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614592	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM-I 3 110/230VUC GN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8869660000</a>	RIDERSERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614721	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	

**SRC-I 2CO**

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

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

**Accessori****Modulo di protezione**

Moduli di protezione innestabili per zoccoli relè RIDERSERIES RCI / RCM con funzioni di protezione opzionali.

- Opzionale con diodo a corsa libera, varistore di protezione, resistenza del carico o filtro RC

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	RIM-I 3 6/60VAC RC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8869770000</a>	RIDERSERIES, Filtro RC, Tensione nominale: 6...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606320	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM-I 3 110/230VAC RC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8869790000</a>	RIDERSERIES, Filtro RC, Tensione nominale: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606337	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM-I 3 230VAC RC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1172210000</a>	RIDERSERIES, Filtro RC, Tensione nominale: 230 V UC, Collegamento
GTIN (EAN)	4032248964420	ad innesto
CPZ	10 ST	

**Varistore di protezione**

Moduli di protezione innestabili per zoccoli relè RIDERSERIES RCI / RCM con funzioni di protezione opzionali.

- Con varistore di protezione
- Per tensione di alimentazione UC

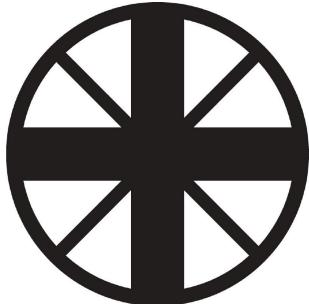
**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	RIM-I 4 24VUC VAR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8869710000</a>	RIDERSERIES, Varistore di protezione, Tensione nominale: 24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606344	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM-I 4 110VUC VAR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8869730000</a>	RIDERSERIES, Varistore di protezione, Tensione nominale: 110 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606351	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM-I 4 230VUC VAR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8869750000</a>	RIDERSERIES, Varistore di protezione, Tensione nominale: 230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606368	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	

**SRC-I 2CO**

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

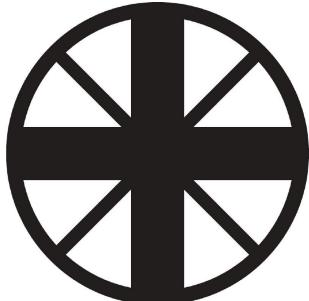
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessori****Cacciavite a croce, tipo Pozidrive**

Cacciaviti isolati VDE per lavori su parti sotto tensione fino a AC 1000 V e DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Sicurezza testata GS, collaudato su ogni singolo pezzo. Lama in acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, temprato, superficie lucidata.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SDIK SLIM PZ1 X 80	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2749670000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della
GTIN (EAN)	4050118896411	lama (A): 1
CPZ	1 ST	
Tipo	SDIK PZ1 X 80	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2749920000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della
GTIN (EAN)	4050118897227	lama (A): 1
CPZ	1 ST	

**Cacciavite a croce, tipo Pozidriv**

Cacciavite con intaglio a croce, tipo Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, innesto femmina secondo ISO 8764-PZ, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SDK PZ1 X 80	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2749440000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della
GTIN (EAN)	4050118895667	lama (A): 1
CPZ	1 ST	