

## RIDERSERIES RCI SRC-I 1CO

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

### Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

### Základna pro relé RIDERSERIES RCI

- 1 a 2 přepínací kontakty
- Šroubové připojení a připojení PUSH IN
- Standardní a nízké

### Všeobecné objednací údaje

|                   |                                                                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ               | SRC-I 1CO                                                                                               |
| Objednávací číslo | <a href="#">8869470000</a>                                                                              |
| Verze             | RIDERSERIES RCI, Reléová základna, Počet kontaktů: 1 CO contact, Trvalý proud: 12 A, Šroubové připojení |
| GTIN (EAN)        | 4032248614424                                                                                           |
| Mnž.              | 10 ks                                                                                                   |

## RIDERSERIES RCI SRC-I 1CO

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

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

|                |       |                     |            |
|----------------|-------|---------------------|------------|
| Šířka          | 16 mm | Šířka (v palcích)   | 0,63 inch  |
| Výška          | 77 mm | Výška (v palcích)   | 3,031 inch |
| Hloubka        | 62 mm | Hloubka (v palcích) | 2,441 inch |
| Čistá hmotnost | 36 g  |                     |            |

### Teploty

|                          |                                           |                          |                |
|--------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|----------------|
| Provozní teplota, max.   | 70 °C                                     | Provozní teplota, min.   | -40 °C         |
| Skladovací teplota, max. | 70 °C                                     | Skladovací teplota, min. | -40 °C         |
| Vlhkost                  | Rel. vlhkost 40 °C / 93 %, bez kondenzace | Provozní teplota         | -40 °C...70 °C |
| Skladovací teplota       | -40 °C...70 °C                            |                          |                |

### Shoda produktu s prostředím

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

### Jmenovité údaje UL

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Č. osvědčení (cURus) | E223759 |
|----------------------|---------|

### Výstup

|                         |          |                         |       |
|-------------------------|----------|-------------------------|-------|
| Rated switching voltage | 250 V AC | Max. spínací napětí, AC | 400 V |
| Trvalý proud            | 12 A     |                         |       |

### Kontaktní údaje

|              |              |
|--------------|--------------|
| Typ kontaktu | 1 CO contact |
|--------------|--------------|

### Obecné údaje

|                              |       |         |       |
|------------------------------|-------|---------|-------|
| Lišta                        | TS 35 | Barevný | Černá |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0   |         |       |

### Koordinace izolace

|                                          |                             |                                                |                                |
|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|
| Jmenovité napětí                         | 250 V                       | Kategorie rázového napětí                      | III                            |
| Závažnost znečištění                     | 2                           | Skupina izolačního materiálu                   | IIIa                           |
| Stupeň krytí                             | IP20                        | Typ izolace u vstupu a výstupu                 | vyztužená izolace              |
| Dielektrická pevnost, vstup/výstup       | 5 kV <sub>eff</sub> / 1 min | Povrchové a vzdušné vzdálenosti vstup – výstup | ≥ 10 mm                        |
| Typ izolace u okolních kontaktů          | Funkční izolace             | Dielektrická pevnost sousedních kontaktů       | 2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min. |
| Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min |                                                |                                |

### Další detaily o certifikacích / normách

|                      |                    |                    |                |
|----------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| Standardy            | IEC 61810-1, UL508 | Č. osvědčení (CSA) | 249409-2295474 |
| Č. osvědčení (cURus) | E223759            |                    |                |

## RIDERSERIES RCI SRC-I 1CO

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

## Technické údaje

### Data připojení

|                                                                        |                     |                                                                        |                   |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Metoda připojení vodiče                                                | Šroubové připojení  | Délka odizolování, jmenovité připojení                                 | 8 mm              |
| Utahovací moment, min.                                                 | 0,5 Nm              | Utahovací moment, max.                                                 | 0,7 Nm            |
| Rozsah sevření, jmenovité připojení                                    | 2,5 mm <sup>2</sup> | Upínací rozsah, min.                                                   | 1 mm <sup>2</sup> |
| Upínací rozsah, max.                                                   | 2,5 mm <sup>2</sup> | Průřez vodiče, pevný, min.                                             | 1 mm <sup>2</sup> |
| Průřez vodiče, pevný, max.                                             | 2,5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.                           | 1 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.                           | 2,5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 1 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> | Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.                         | 1 mm <sup>2</sup> |
| Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.                         | 2,5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodiče, jemně stáčené, dva přisvorkované vodiče, min. | 1 mm <sup>2</sup> |
| Průřez vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, max.           | 1,5 mm <sup>2</sup> | Velikost nože                                                          | velikost PZ1      |
| Rozteč v mm (P)                                                        | 3,5 mm              |                                                                        |                   |

### Klasifikace

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001456    | ETIM 4.0   | EC001456    |
| ETIM 5.0   | EC001456    | ETIM 6.0   | EC001456    |
| UNSPSC     | 30-21-19-17 | eClass 5.1 | 27-37-16-03 |
| eClass 6.2 | 27-37-16-03 | eClass 7.1 | 27-37-16-03 |
| eClass 8.1 | 27-37-16-03 | eClass 9.1 | 27-37-16-03 |
| eClass 9.0 | 27-37-16-03 |            |             |

### Informace o produktu

Informace o produktu IP 20 bez připojeného vodiče při plně otevřeném připojení tažným třmenem.

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

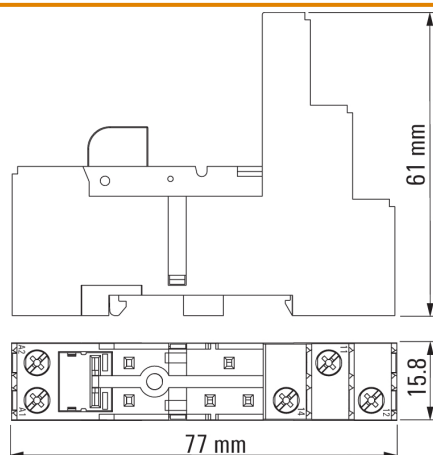
Technické údaje [EPLAN, WSCAD](#)

## RIDERSERIES RCI SRC-I 1CO

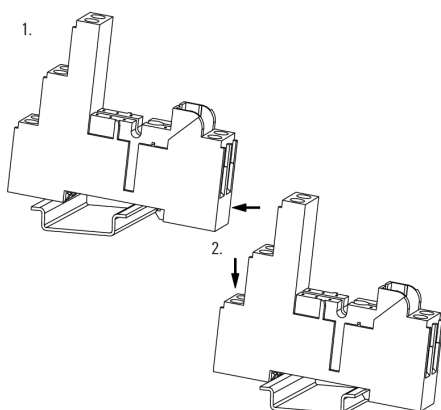
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

### Dimensional drawing



### Snap on socket



### Unlatching socket

