

**SRC-I 2CO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

Разъемы для реле RIDERSERIES RCI

- 1 и 2 переключающих контакта
- Винтовое соединение и соединение PUSH IN
- Стандартная и малая высота

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                                                       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | RIDERSERIES RCI, Основание реле, Количество контактов: 2, Переключающий контакт, Ток: 12 А, 16 А <sup>(1)</sup> , Винтовое соединение |
| Номер для заказа | <a href="#">8869490000</a>                                                                                                            |
| Тип              | SRC-I 2CO                                                                                                                             |
| GTIN (EAN)       | 4032248614448                                                                                                                         |
| Кол.             | 10 Шт.                                                                                                                                |

Дата создания 11 апреля 2021 г. 17:20:30 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## SRC-I 2CO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |            |                   |            |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота            | 77 мм      | Высота (в дюймах) | 3,031 inch |
| Глубина           | 61,5 мм    | Глубина (дюймов)  | 2,421 inch |
| Масса нетто       | 39,28 g    | Ширина            | 15,8 мм    |
| Ширина (в дюймах) | 0,622 inch |                   |            |

## Температуры

|                      |                                                               |                     |                |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -40 °C...70 °C                                                | Рабочая температура | -40 °C...70 °C |
| Влажность            | 40 °C / отн. влажность<br>93 %, без образования<br>конденсата |                     |                |

## Расчетные данные UL

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Сертификат № (cURus) | E223759 |
|----------------------|---------|

## Сторона нагрузки

|                                    |                 |                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Макс. коммутируемое напряжение, AC | Непрерывный ток | 12 A; 16 A .1) Для<br>полного непрерывного<br>тока (16 A) релейные<br>соединения 11 - 21, 12 -<br>22 и 14 - 24 необходимо<br>шунтировать. |
| 400 V                              |                 |                                                                                                                                           |
| Номин. напряжение переключения     | 250 V AC        |                                                                                                                                           |

## Данные о контактах

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Тип контакта | 2 Переключающий<br>контакт |
|--------------|----------------------------|

## Общие данные

|                             |       |              |        |
|-----------------------------|-------|--------------|--------|
| Рейка                       | TS 35 | Цветовой код | черный |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0   |              |        |

## Координация изоляции

|                                                 |                             |                                                                 |                                |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Вид защиты                                      | IP20                        | Группа изоляционного материала                                  | IIIa                           |
| Диэлектрическая прочность открытого<br>контакта | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min | Диэлектрическая прочность смежных<br>контактов                  | 2,5 KV <sub>eff</sub> / 1 Min. |
| Диэлектрическая прочность, вход/<br>выход       | 5 kV <sub>eff</sub> / 1min  | Категория перенапряжения                                        | III                            |
| Номинальное напряжение                          | 250 V                       | Расстояние утечки и разделительное<br>расстояние (вход – выход) | ≥ 10 мм                        |
| Степень загрязнения                             | 2                           | Тип развязки на входе и выходе                                  | Усиленная изоляция             |
| Тип развязки на соседних контактах              | Функциональная<br>изоляция  |                                                                 |                                |

## Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

|                      |                     |                    |                |
|----------------------|---------------------|--------------------|----------------|
| Нормы                | IEC 61810-1, UL 508 | Сертификат № (CSA) | 249409-2295474 |
| Сертификат № (cURus) | E223759             |                    |                |

## SRC-I 2CO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры

|                                                                                              |                     |                                                                                             |                          |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Метод проводного соединения                                                                  | Винтовое соединение | Длина снятия изоляции                                                                       | Измерительное соединение | 8 мм              |
| Момент затяжки, мин.                                                                         | 0,5 Nm              | Момент затяжки, макс.                                                                       |                          | 0,7 Nm            |
| Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,                          | 2,5 mm <sup>2</sup> | Диапазон зажима, мин.                                                                       |                          | 1 mm <sup>2</sup> |
| Диапазон зажима, макс.                                                                       | 2,5 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.                                           |                          | 1 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подключаемого проводника, однопроводного, макс.                                      | 2,5 mm <sup>2</sup> | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.                                    |                          | 1 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроводного, макс.                                     | 2,5 mm <sup>2</sup> | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. |                          | 1 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 2,5 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.                |                          | 1 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.                 | 2,5 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого провода, гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.                          |                          | 1 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс.                 | 1,5 mm <sup>2</sup> | Размер лезвия                                                                               |                          | Размер PZ 1       |
| Шаг в мм (P)                                                                                 | 5 мм                |                                                                                             |                          |                   |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001456    | ETIM 7.0    | 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 |

## Важное примечание

|                     |                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сведения об изделии | 1) Для полного непрерывного тока (16 A) релейные соединения 11 - 21, 12 - 22 и 14 - 24 необходимо шунтировать.<br>IP20 без подключенного провода при полностью открытом винтовом соединении. |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Сертификаты

Сертификаты



|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS                  | Соответствовать |
| UL File Number Search | E223759         |

## Загрузки

|                                                  |                                                                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a> |
| Технические данные                               | <a href="#">STEP</a>                                                    |
| Технические данные                               | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                            |

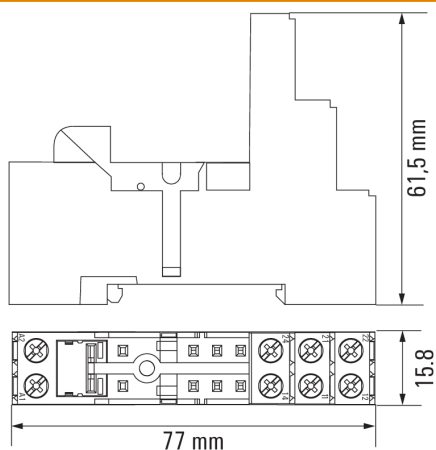
## SRC-I 2CO

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

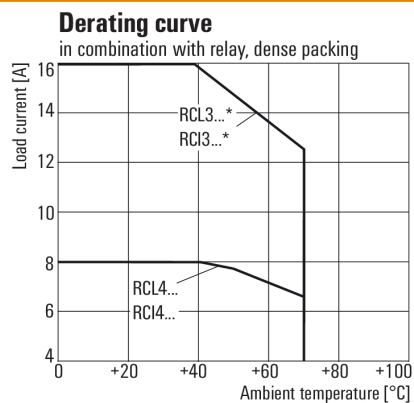
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

### Dimensional drawing



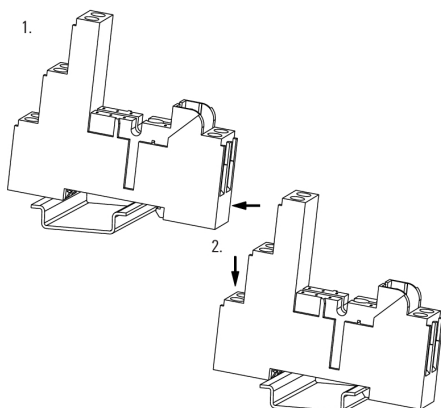
### Graph



\* For full continuous current (16 A), socket connections  
11-21, 12-22 and 14-24 must be bridged.

Кривая предельной нагрузки пост. тока

### Snap on socket



### Unlatching socket

