

**RIDERSERIES RCI**  
**RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB/RC**

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

**Изображение изделия**


Изображение аналогичное

Модульная система, состоящая из:

- цоколь реле на монтажную шину
- Блок светодиодной индикации
- Поддерживающая скоба
- Вставное реле
- Маркировка

**Общие данные заказа**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Тип                  | RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB/RC   |
| Номер для заказа     | <a href="#">2052470000</a>   |
| Исполнение           | RIDERSERIES RCI, Релейный модуль, Количество контактов: 2 Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 230 В AC, Ток: 8 А, Винтовое соединение |
| GTIN (EAN)           | 4050118412109  |
| Норма упаковки (VPE) | 10 Шт.   |

**RIDERSERIES RCI**  
**RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB/RC**

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

**Технические данные****Размеры и массы**

|             |         |                   |            |
|-------------|---------|-------------------|------------|
| Ширина      | 15,8 мм | Ширина (в дюймах) | 0,622 inch |
| Высота      | 77 мм   | Высота (в дюймах) | 3,031 inch |
| Глубина     | 70,2 мм | Глубина (дюймов)  | 2,764 inch |
| Масса нетто | 56,32 g |                   |            |

**Температуры**

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

**Экологическое соответствие изделия**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Вход**

|                                 |                |   |                     |
|---------------------------------|----------------|---|---------------------|
| Номинал. управляющее напряжение | 230 V AC       | Номинальный ток, AC                           | 3,5 mA              |
| Мощность удержания              | 0,8 VA         | Напряжение срабатывания /<br>отпускания, тип. | 172.5 V / 34.5 V AC |
| Сопrotивление катушки           | 32500 Ω ± 15 % | Индикация состояния                           | Красный светодиод   |
| Схема защиты                    | Компонент RC   | RC-фильтр                                     | 4,7 кОм/10 нФ       |

**Выход**

|  |   |   |              |
|--|---|---|--------------|
| Номинальное напряжение переключения                              | 250 V AC                                | Макс. коммутируемое напряжение, AC                              | 400 V        |
| Ток  | 8 A                                     | Пусковой ток  | 15 A / 4 c   |
| Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс. | 2000 VA                                 | Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс. | 192 W @ 24 V |
| Задержка включения   | ≤ 10 мс                                 | Задержка выключения   | ≤ 6 мс       |
| Мин. коммутационная способность                                  | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V | Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке               | 0,1 Hz       |

**Данные о контактах**

|              |   |             |  |
|--------------|---|-------------|--|
| Тип контакта | 2 Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания (AgNi 90/10) | Срок службы | Катушка перем. тока, 5 x 10 <sup>6</sup> циклов переключения, Катушка пост. тока, 10 x 10 <sup>6</sup> циклов переключения |
|--------------|---|-------------|--|

**Общие данные**

|  |       |                 |  |
|--|-------|-----------------|--|
| Рейка  | TS 35 | Кнопка проверки | да (с возможностью блокировки, непосредственно при снятии фиксатора) |
| Механический индикатор положения переключателя | Да    | Цветовой код    | черный   |

**RIDERSERIES RCI**  
**RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB/RC**

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

**Технические данные****Координация изоляции**

|  |                             |   |                                |
|--|-----------------------------|---|--------------------------------|
| Номинальное напряжение                                       | 250 V                       | Категория перенапряжения                    | III                            |
| Степень загрязнения  | 2                           | Группа изоляционного материала              | IIIa                           |
| Вид защиты   | IP20                        | Диэлектрическая прочность, вход/выход       | 5 kV <sub>eff</sub> / 1 min    |
| Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход) | ≥ 8 мм                      | Диэлектрическая прочность смежных контактов | 2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 Min. |
| Диэлектрическая прочность открытого контакта                 | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min | Импульсное перенапряжение, до               | 5 кВ (1,2/50 мкс)              |

**Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах**

|                                    |                |                                      |                |
|------------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|
| Нормы                              | DIN EN 50178   | Номер сертификата (CSA), реле        | 249409-2426937 |
| Номер сертификата (CSA), основание | 249409-2295474 | Номер сертификата (DNVGL)            | TAA000011A     |
| Номер сертификата (cURus), реле    | E224238        | Номер сертификата (cURus), основание | E223759        |

**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, однопроводочного, макс.                                    | 2,5 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.  |                          | 1 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроводочного, 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 AEH (DIN 46228-1), макс.                |                          | 1 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (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 PZ1        |

**Классификация**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0   | EC001437    | ETIM 6.0   | EC001437    |
| ETIM30     | EC001437    | UNSPSC     | 30-21-19-17 |
| eClass 5.1 | 27-37-16-01 | eClass 6.2 | 27-37-16-01 |
| eClass 7.1 | 27-37-16-01 | eClass 8.1 | 27-37-16-01 |
| eClass 9.0 | 27-37-16-01 | eClass 9.1 | 27-37-16-01 |

**Информация о продукции**

Сведения об изделии IP20 без подключенного провода при полностью открытом винтовом соединении.

**RIDERSERIES RCI**  
**RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB/RC**

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

**Технические данные**

**Сертификаты**

Сертификаты



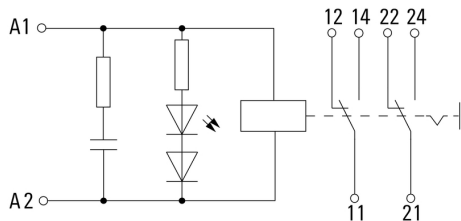
**Загрузки**

|  |  |
|--|--|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">DE_PA5600_160414_001.pdf</a> |
| Технические данные                               | <a href="#">EPLAN_WSCAD</a>              |
| Технические данные                               | <a href="#">STEP</a>                     |

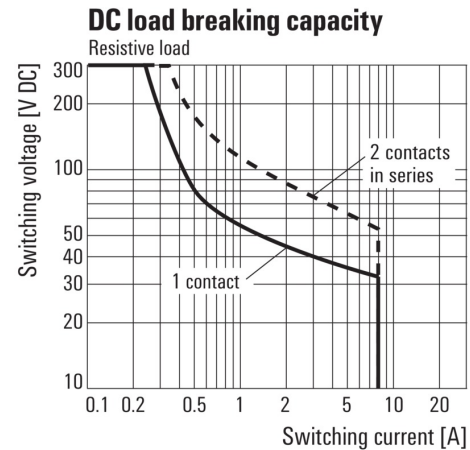
**RIDERSERIES RCI**  
**RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB/RC**

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

**Изображения**

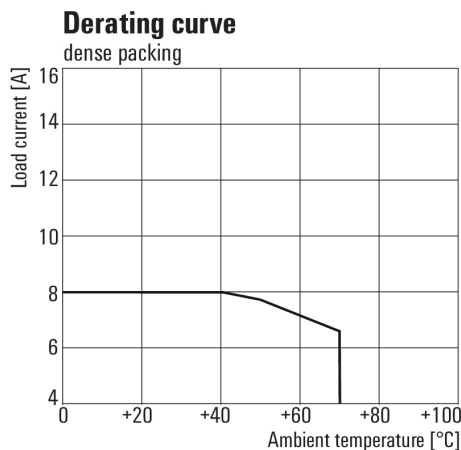


**Graph**



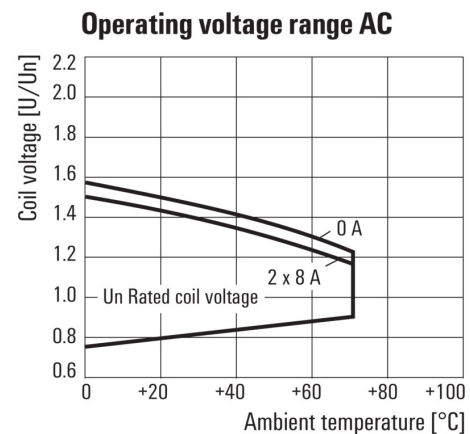
Кривая предельной нагрузки пост. тока  
Резистивная нагрузка

**Graph**



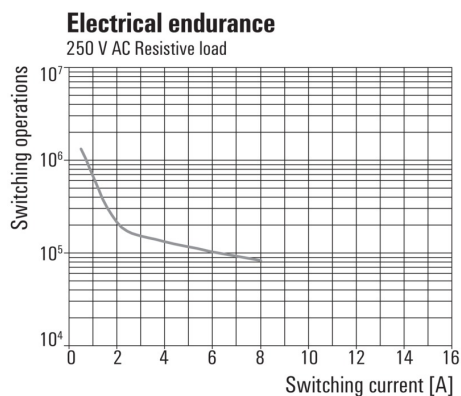
Кривая ухудшения параметров  
Реле в сочетании с основанием

**Graph**



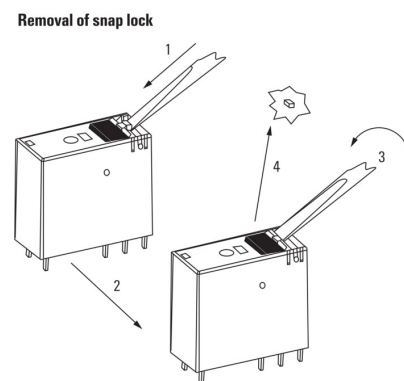
Диапазон рабочего напряжения перем. тока

**Graph**



Срок службы электрики 250 V AC resistive load  
Резистивная нагрузка 250 В перем. тока

**Dimensional drawing**



Детальный чертёж  
Удаление стопорной защелки кнопки испытания