

**RCIKIT 115VAC 2CO LD/PB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия****Изображение аналогичное**

- Установленный комплект, состоящий из реле, разъема и фиксирующего зажима
- Полная проверка функциональности
- Полная проверка диэлектрической прочности между входом и выходом
- 2 перекл. контакта
- Опционально: кнопка проверки с механическим индикатором состояния
- Яркий светодиодный индикатор состояния (катушка перем. тока: красный, катушка пост. тока: зеленый)
- Цветовая идентификация катушек (перем. ток: красный/пост. ток: синий)

**Основные данные для заказа**

|                           |                                                                                                                                                              |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение                | RIDERSERIES RCI, Релейный модуль, Количество контактов: 2, Переключающий контакт AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 115 В AC, Ток: 8 А, Винтовое соединение |
| Номер для заказа          | <a href="#">8897080000</a>                                                                                                                                   |
| Тип                       | RCIKIT 115VAC 2CO LD/PB                                                                                                                                      |
| GTIN (EAN)                | 4032248646852                                                                                                                                                |
| Кол.                      | 10 Шт.                                                                                                                                                       |
| Соответствующее реле      | <a href="#">8870360000</a>                                                                                                                                   |
| Соответствующее основание | <a href="#">8869490000</a>                                                                                                                                   |

Дата создания 11 апреля 2021 г. 17:34:17 CEST

## RCIKIT 115VAC 2CO LD/PB

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           | 70,2 мм    | Глубина (дюймов)  | 2,764 inch |
| Масса нетто       | 61,2 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 |                     |                |

## Экологическое соответствие изделия

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

## сторона управления

|                                               |                    |                               |               |
|-----------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|---------------|
| Индикация состояния                           | Красный светодиод  | Мощность удержания            | 1058 mVA      |
| Напряжение срабатывания /<br>отпускания, тип. | 86.3 V / 17.3 V AC | Номин. управляющее напряжение | 115 V AC      |
| Номинальный ток, AC                           | 9.2 mA             | Сопротивление катушки         | 8100 Ω ± 15 % |

## Сторона нагрузки

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

## Данные о контактах

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

## Общие данные

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

## RCIKIT 115VAC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Координация изоляции

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

## 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 подсоединяемого провода, тонкий скрученный, 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        |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001437    | ETIM 7.0    | EC001437    |
| ECLASS 9.0  | 27-37-16-01 | ECLASS 9.1  | 27-37-16-01 |
| ECLASS 10.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 11.0 | 27-37-16-01 |

## Важное примечание

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

## RCIKIT 115VAC 2CO LD/PB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Технические данные

### Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

### Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[STEP](#)

Технические данные

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

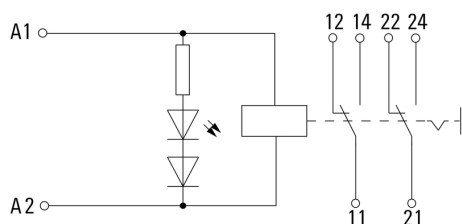
## RCIKIT 115VAC 2CO LD/PB

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

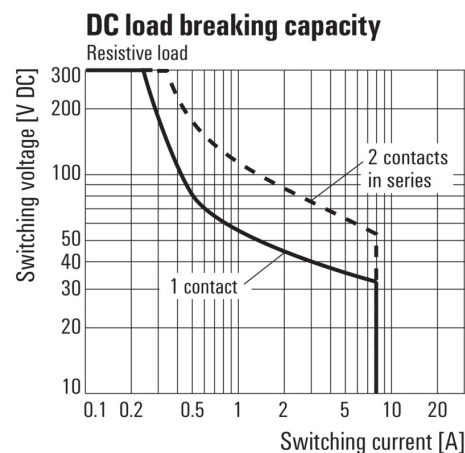
www.weidmueller.com

## Изображения

### Схема соединений

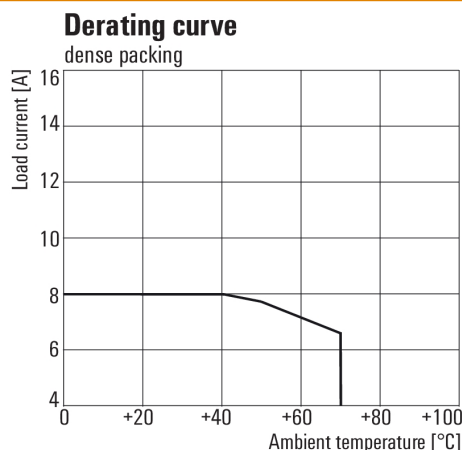


### Graph



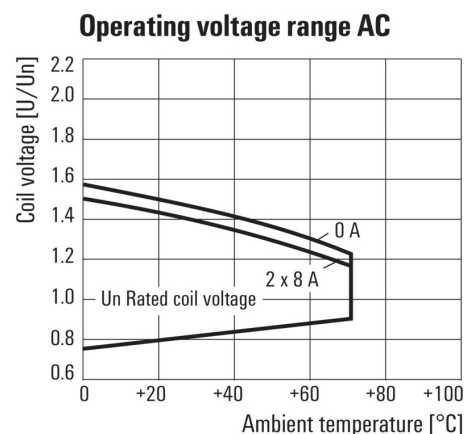
Кривая предельной нагрузки пост. тока  
Резистивная нагрузка

### Graph



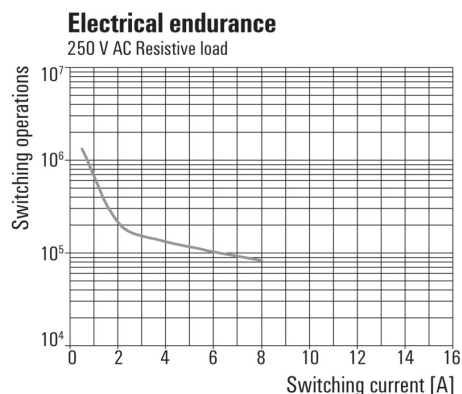
Кривая ухудшения параметров  
Реле в сочетании с основанием

### Graph



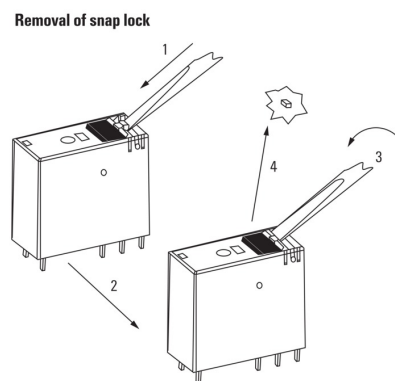
Диапазон рабочего напряжения перем. тока

### Graph



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

### Dimensional drawing



Детальный чертеж  
Удаление стопорной защелки кнопки испытания

## RCIKIT 115VAC 2CO LD/PB

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

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

## Изображения

### Dimensional drawing

