

**RCMKITZ 24VDC 4CO LED****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

Изображение аналогичное

**Основные данные для заказа**

|                              |                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение                   | RIDERSERIES RCM, Релейный модуль,<br>Количество контактов: 4, Перекидной контакт<br>с кнопкой контроля срабатывания AgNi 90/10,<br>Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 6 А,<br>Пружинное соединение |
| Номер для заказа             | <a href="#">1246790000</a>                                                                                                                                                                            |
| Тип                          | RCMKITZ 24VDC 4CO LED                                                                                                                                                                                 |
| GTIN (EAN)                   | 4050118034981                                                                                                                                                                                         |
| Кол.                         | 10 Шт.                                                                                                                                                                                                |
| Соответствующее<br>основание | <a href="#">8783920000</a>                                                                                                                                                                            |
| Соответствующее реле         | <a href="#">8690220000</a>                                                                                                                                                                            |

Дата создания 7 апреля 2021 г. 10:58:51 CEST

## RCMKITZ 24VDC 4CO LED

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |            |                   |            |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота            | 101 мм     | Высота (в дюймах) | 3,976 inch |
| Глубина           | 79 мм      | Глубина (дюймов)  | 3,11 inch  |
| Масса нетто       | 117,2 g    | Ширина            | 27 мм      |
| Ширина (в дюймах) | 1,063 inch |                   |            |

## Температуры

|                      |                |                     |                |
|----------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -40 °C...70 °C | Рабочая температура | -40 °C...70 °C |
|----------------------|----------------|---------------------|----------------|

## Экологическое соответствие изделия

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

## сторона управления

|                                           |                     |                               |              |
|-------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|--------------|
| Индикация состояния                       | Зеленый светодиод   | Мощность удержания            | 750 мВт      |
| Напряжение срабатывания / отпущения, тип. | 18 V / 2.4 V DC     | Номин. управляющее напряжение | 24 V DC      |
| Номинальный ток, DC                       | 31,3 mA             | Сопrotивление катушки         | 777 Ω ± 10 % |
| Схема защиты                              | Безынерционный диод |                               |              |

## Сторона нагрузки

|                                                                 |                                         |                                                                  |              |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|
| Задержка включения                                              | ≤ 15 ms                                 | Задержка выключения                                              | ≤ 10 ms      |
| Макс. коммутируемое напряжение, AC                              | 240 V                                   | Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке                | 0,1 Hz       |
| Мин. коммутационная способность                                 | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V | Непрерывный ток                                                  | 6 A          |
| Номин. напряжение переключения                                  | 250 V AC                                | Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс. | 1500 VA      |
| Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс. | 144 W @ 24 V                            | Пусковой ток                                                     | 12 A / 20 мс |

## Данные о контактах

|              |                                                                   |             |                                                                                                                             |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип контакта | 4 Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания (AgNi 90/10) | Срок службы | Катушка перем. тока, 20 x 10 <sup>6</sup> циклов переключения, Катушка пост. тока, 30 x 10 <sup>6</sup> циклов переключения |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Общие данные

|                                                |       |                 |                                |
|------------------------------------------------|-------|-----------------|--------------------------------|
| Рейка                                          | TS 35 | Кнопка проверки | да (с возможностью блокировки) |
| Механический индикатор положения переключателя | Да    | Цветовой код    | черный                         |
| Класс пожаростойкости UL 94                    | V-2   |                 |                                |

## RCMKITZ 24VDC 4CO LED

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Координация изоляции

|                                                              |                                |                                              |                                    |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|
| Вид защиты                                                   | IP20                           | Диэлектрическая прочность открытого контакта | 1,2 кВ <sub>действ.</sub> / 1 мин. |
| Диэлектрическая прочность, вход/выход                        | 2,5 KV <sub>eff</sub> / 1 Min. | Импульсное перенапряжение, до                | 5 кВ (1,2/50 мкс)                  |
| Категория перенапряжения                                     | III                            | Номинальное напряжение                       | 240 V                              |
| Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход) | ≥ 4 мм                         | Степень загрязнения                          | 2                                  |

## Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

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

## Размеры

|                             |                      |                                                                     |                     |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Метод проводного соединения | Пружинное соединение | Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Диапазон зажима, мин.       | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Диапазон зажима, макс.                                              | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Размер лезвия               | 0,4 x 2,5 мм         |                                                                     |                     |

## 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 |

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

## Загрузки

Технические данные [EPLAN, WSCAD](#)

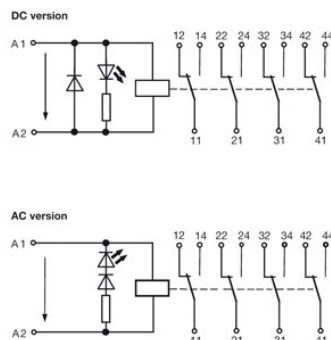
## RCMKITZ 24VDC 4CO LED

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

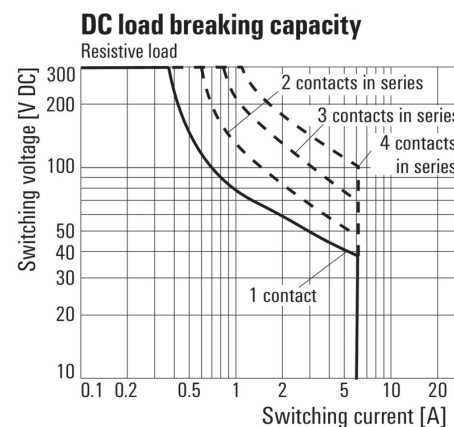
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

### Схема соединений

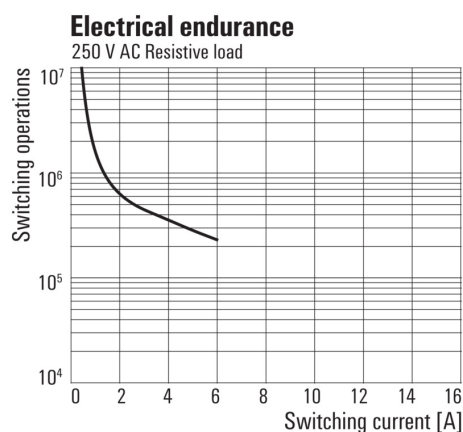


### Graph



Кривая предельной нагрузки пост. тока  
Резистивная нагрузка

### Graph



Срок службы электрики  
Резистивная нагрузка 250 В перем. тока

## RCMKITZ 24VDC 4CO LED

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Изображения

