

**RCM370110****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

Изображение аналогичное

Отдельные реле версии RIDERSERIES RCM

- 3 перекл. контакта
- Дополнительные катушки переменного или постоянного тока
- С кнопкой проверки

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | RIDERSERIES RCM, Реле, Количество контактов: 3, Переключающий контакт AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 110 В DC, Ток: 10 А, Втычное соединение |
| Номер для заказа | <a href="#">8690080000</a>                                                                                                                        |
| Тип              | RCM370110                                                                                                                                         |
| GTIN (EAN)       | 4032248360741                                                                                                                                     |
| Кол.             | 10 Шт.                                                                                                                                            |

Дата создания 11 апреля 2021 г. 16:59:29 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RCM370110

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |            |                   |            |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота            | 28 мм      | Высота (в дюймах) | 1,102 inch |
| Глубина           | 29 мм      | Глубина (дюймов)  | 1,142 inch |
| Масса нетто       | 29,9 g     | Ширина            | 22,5 мм    |
| Ширина (в дюймах) | 0,886 inch |                   |            |

## Температуры

|                      |                                                               |                     |                |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -40 °C...85 °C                                                | Рабочая температура | -40 °C...70 °C |
| Влажность            | 40 °C / отн. влажность<br>93 %, без образования<br>конденсата |                     |                |

## Расчетные данные UL

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Сертификат № (cURus) | E224238 |
|----------------------|---------|

## сторона управления

|                               |                |                                               |                    |
|-------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------|
| Мощность удержания            | 759 mW         | Напряжение срабатывания /<br>отпускания, тип. | 82.5 V / 11.5 V DC |
| Номин. управляющее напряжение | 110 V DC       | Номинальный ток, DC                           | 6.9 mA             |
| Сопротивление катушки         | 16133 Ω ± 15 % |                                               |                    |

## Сторона нагрузки

|                                                                     |              |                                                                    |                                            |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Задержка включения                                                  | ≤ 15 ms      | Задержка выключения                                                | ≤ 10 ms                                    |
| Макс. частота коммутации при<br>номинальной нагрузке                | 0,1 Hz       | Мин. коммутационная способность                                    | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12<br>V, 100 mA @ 5 V |
| Непрерывный ток                                                     | 10 A         | Номин. напряжение переключения                                     | 250 V AC                                   |
| Переключающая способность перем.<br>напряжения (резистивная), макс. | 2500 VA      | Переключающая способность пост.<br>напряжения (резистивная), макс. | 240 W @ 24 V                               |
| Пусковой ток                                                        | 20 A / 20 мс |                                                                    |                                            |

## Данные о контактах

|                                         |             |                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип контакта                            | Срок службы | Катушка перем. тока,<br>20 x 10 <sup>6</sup> циклов<br>переключения, Катушка<br>пост. тока, 30 x 10 <sup>6</sup><br>циклов переключения |
| 3 Переключающий<br>контакт (AgNi 90/10) |             |                                                                                                                                         |

## Общие данные

|                 |                                   |                                                   |     |
|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|-----|
| Кнопка проверки | да (с возможностью<br>блокировки) | Механический индикатор положения<br>переключателя | Да  |
| Цветовой код    | прозрачный                        | Класс пожаростойкости UL 94                       | V-2 |

RCM370110

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                 | 1,2 кВ <sub>действ.</sub> / 1 мин. | Диэлектрическая прочность смежных контактов | 2,5 KV <sub>eff</sub> / 1 Min. |
| 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                      | 250 V                          |
| Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход) | ≥ 4 мм                             | Степень загрязнения                         | 2                              |

## Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

|                    |                     |                      |                |
|--------------------|---------------------|----------------------|----------------|
| Нормы              | IEC 61810-1, UL 508 | Сертификат № (CSA)   | 249409-2426937 |
| Сертификат № (VDE) | 40011762            | Сертификат № (cURus) | E224238        |

## Размеры

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Метод проводного соединения | Втычное соединение |
|-----------------------------|--------------------|

## 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

UL File Number Search E224238

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Технические данные [STEP](#)

Технические данные [EPLAN, WSCAD](#)

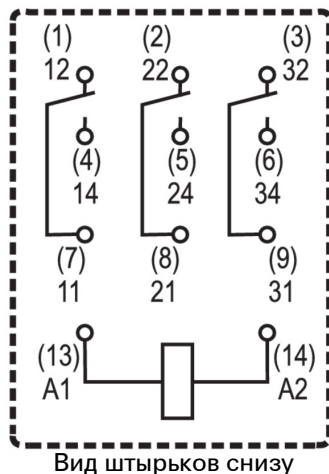
**RCM370110**

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

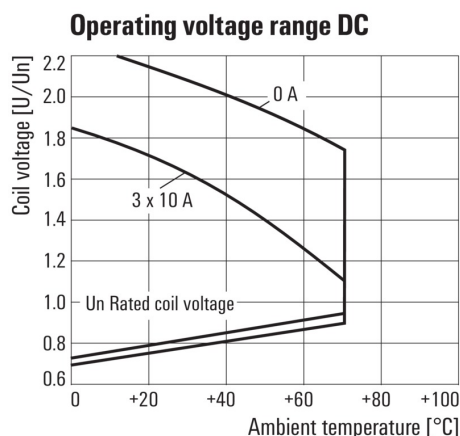
www.weidmueller.com

## Изображения

### Схема соединений

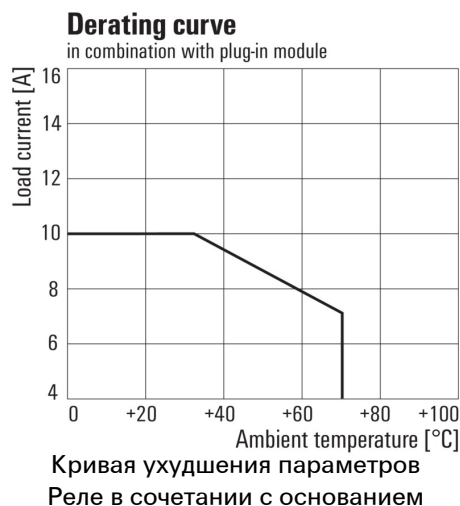


### Graph

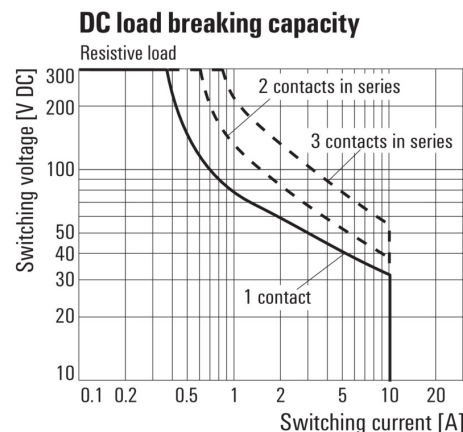


Диапазон рабочего напряжения пост. тока

### Graph

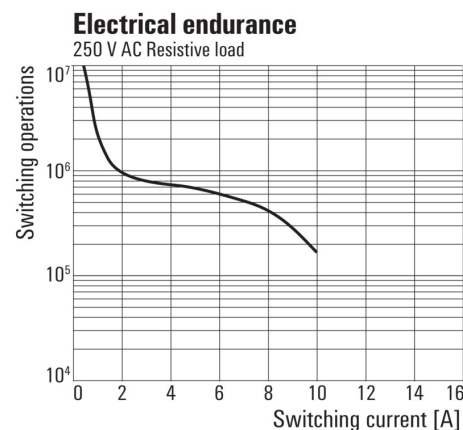


### Graph



Кривая предельной нагрузки пост. тока  
Резистивная нагрузка

### Graph



Срок службы электрики  
Резистивная нагрузка 250 В перем. тока

### Dimensional drawing

