

**RCM570BB0****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

Изображение аналогичное

Отдельные реле версии RIDERSERIES RCM

- 4 перекл. контакта
- Катушки пост. тока
- Со встроенным светодиодным индикатором состояния, шунтирующим диодом и кнопкой проверки

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | RIDERSERIES RCM, Реле, Количество контактов: 4, Переключающий контакт AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 110 В DC, Ток: 6 А, Втычное соединение |
| Номер для заказа | <a href="#">8957190000</a>                                                                                                                       |
| Тип              | RCM570BB0                                                                                                                                        |
| GTIN (EAN)       | 4032248755462                                                                                                                                    |
| Кол.             | 10 Шт.                                                                                                                                           |

Дата создания 11 апреля 2021 г. 18:01:45 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## RCM570BB0

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       | 30,2 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

|                                            |                     |                               |                |
|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------|
| Индикация состояния                        | Зеленый светодиод   | Мощность удержания            | 803 mW         |
| Напряжение срабатывания / отпускания, тип. | 82.5 V / 11.5 V DC  | Номин. управляющее напряжение | 110 V DC       |
| Номинальный ток, DC                        | 7 mA                | Соппротивление катушки        | 16133 Ω ± 15 % |
| Схема защиты                               | Безынерционный диод |                               |                |

## Сторона нагрузки

|                                                                  |              |                                                                 |                                         |
|------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Задержка включения                                               | ≤ 15 ms      | Задержка выключения                                             | ≤ 20 ms                                 |
| 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 ms |                                                                 |                                         |

## Данные о контактах

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

## Общие данные

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

## RCM570BB0

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 кВ <sub>эфф.</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                      | 250 V                        |
| Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход) | ≥ 4 мм                             | Степень загрязнения                         | 2                            |

## Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

|                    |             |                      |                |
|--------------------|-------------|----------------------|----------------|
| Нормы              | IEC 61810-1 | 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 | <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a> |
| Технические данные                               | <a href="#">STEP</a>                                                    |
| Технические данные                               | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                            |

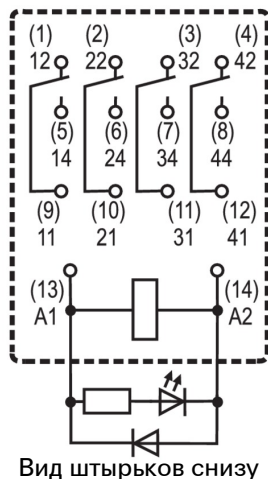
**RCM570BB0**

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

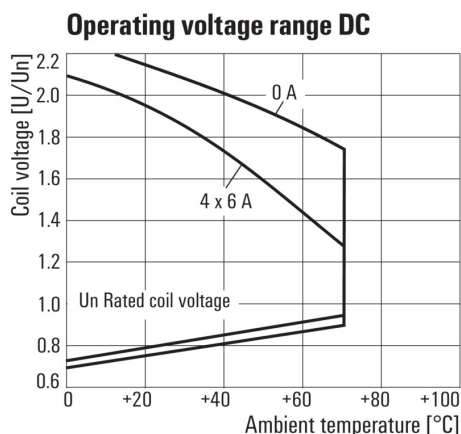
www.weidmueller.com

## Изображения

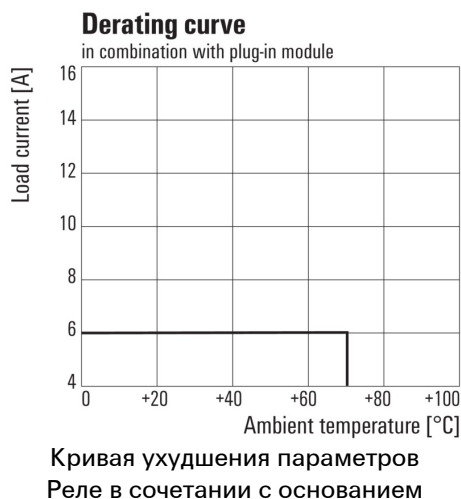
### Схема соединений



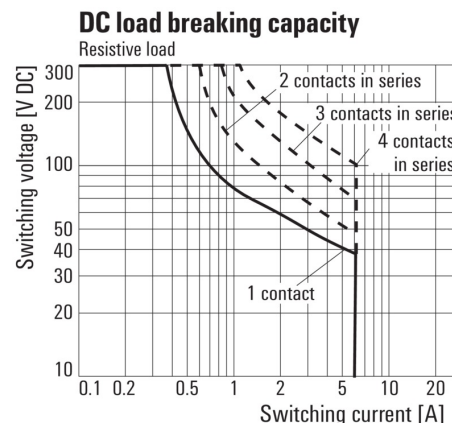
### Graph



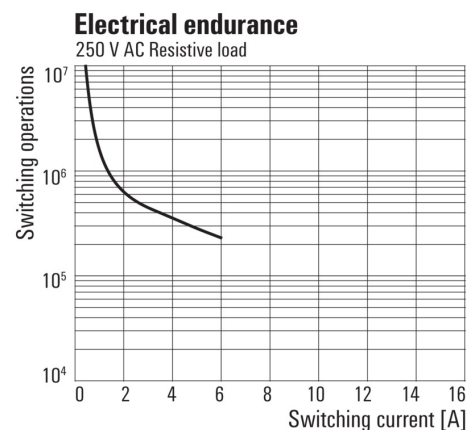
### Graph



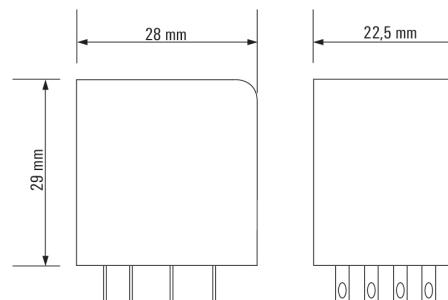
### Graph



### Graph



### Dimensional drawing



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