

**RCM570125****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, Реле, Количество контактов: 4, Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 125 В DC, Ток: 6 А, Втычное соединение |
| Номер для заказа | <a href="#">7940007736</a>                                                                                                                                                    |
| Тип              | RCM570125                                                                                                                                                                     |
| GTIN (EAN)       | 9004839079863                                                                                                                                                                 |
| Кол.             | 10 Шт.                                                                                                                                                                        |

Дата создания 11 апреля 2021 г. 16:23:36 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RCM570125

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

|                               |          |                                               |                    |
|-------------------------------|----------|-----------------------------------------------|--------------------|
| Мощность удержания            | 750 мВт  | Напряжение срабатывания /<br>отпускания, тип. | 93.5 V / 12.5 V DC |
| Номин. управляющее напряжение | 125 V DC | Номинальный ток, AC                           | 6,1 mA             |

## Сторона нагрузки

|                                                                    |                                            |                                                                     |              |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|
| Задержка включения                                                 | ≤ 15 ms                                    | Задержка выключения                                                 | ≤ 10 ms      |
| Макс. коммутируемое напряжение, AC                                 | 240 V                                      | 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                                                     | 6 A          |
| Номин. напряжение переключения                                     | 250 V AC                                   | Переключающая способность перем.<br>напряжения (резистивная), макс. | 1500 VA      |
| Переключающая способность пост.<br>напряжения (резистивная), макс. | 144 W @ 24 V                               | Пусковой ток                                                        | 12 A / 20 мс |

## Данные о контактах

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

## Общие данные

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

## Координация изоляции

|                                                                 |                                    |                                                |                              |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------|
| Вид защиты                                                      | IP20                               | Группа изоляционного материала                 | IIIa                         |
| Диэлектрическая прочность открытого<br>контакта                 | 1,2 кВ <sub>действ.</sub> / 1 мин. | Диэлектрическая прочность смежных<br>контактов | 2 кВ <sub>эфф.</sub> / 1 мин |
| Диэлектрическая прочность, вход/<br>выход                       | 2,5 KV <sub>эфф.</sub> / 1 Min.    | Импульсное перенапряжение, до                  | 5 кВ (1,2/50 мкс)            |
| Категория перенапряжения                                        | III                                | Номинальное напряжение                         | 250 V                        |
| Расстояние утечки и разделительное<br>расстояние (вход – выход) | ≥ 4 мм                             | Степень загрязнения                            | 2                            |

Дата создания 11 апреля 2021 г. 16:23:36 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RCM570125

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## 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="#">EPLAN, WSCAD</a>                                            |

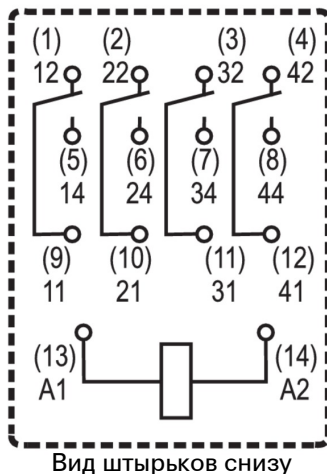
**RCM570125**

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

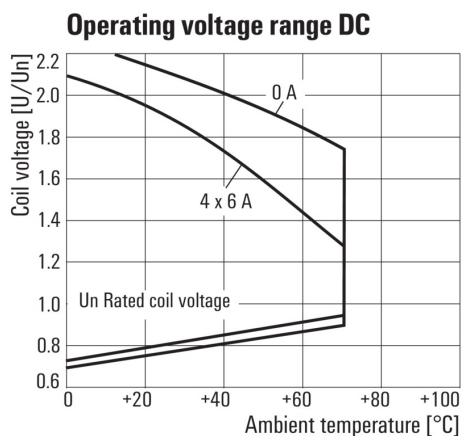
www.weidmueller.com

## Изображения

### Схема соединений

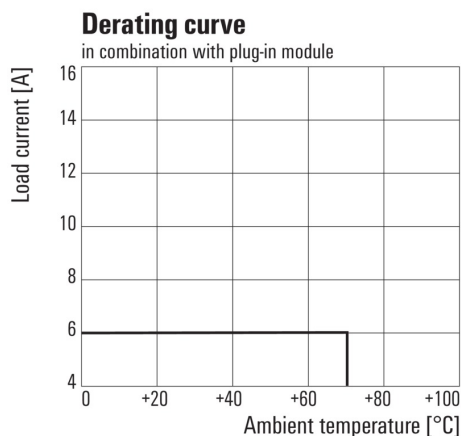


### Graph



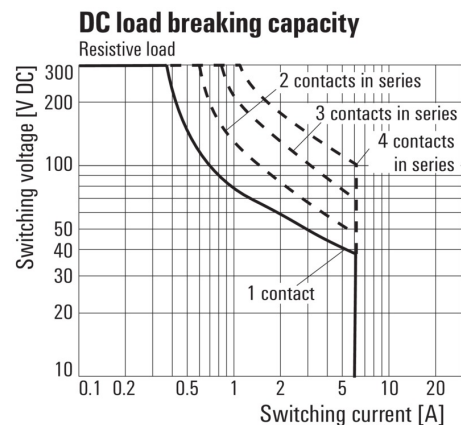
Диапазон рабочего напряжения пост. тока

### Graph



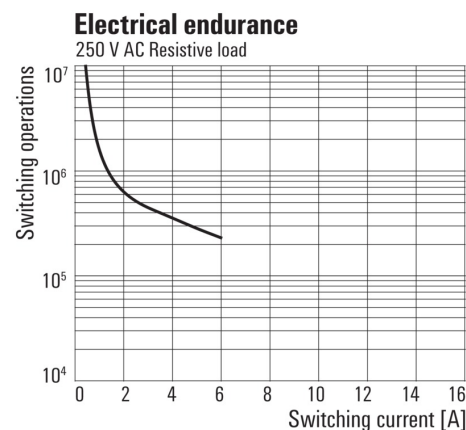
Кривая ухудшения параметров

### Graph



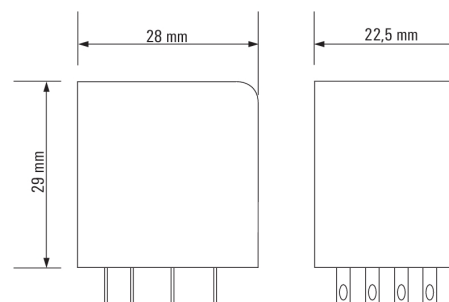
Кривая предельной нагрузки пост. тока

### Graph



Срок службы электрики

### Dimensional drawing



RCM570125

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Изображения

## Miscellaneous

| Type                               | RCM |  |  |  |  |  | Coil voltage             | with LED | with LED + diode |
|------------------------------------|-----|--|--|--|--|--|--------------------------|----------|------------------|
| RIDER Control Multiple             |     |  |  |  |  |  | 006 6 V DC               | L06      |                  |
| Type of contact                    |     |  |  |  |  |  | 012 12 V DC              | L12      | AB2              |
| 2 2CO                              |     |  |  |  |  |  | 024 24 V DC              | L24      | AC4              |
| 3 3CO                              |     |  |  |  |  |  | 048 48 V DC              | L48      | AE8              |
| 5 4CO                              |     |  |  |  |  |  | 060 60 V DC              | L60      |                  |
| Contact material                   |     |  |  |  |  |  | 110 110 V DC             | M10      | BB0              |
| 7 AgNi 90/10 with test button      |     |  |  |  |  |  | 220 220 V DC             | N20      |                  |
| 8 AgNi 90/10 hgp, with test button |     |  |  |  |  |  | 506 6 V AC               | R06      |                  |
|                                    |     |  |  |  |  |  | 512 12 V AC              | R12      |                  |
|                                    |     |  |  |  |  |  | 524 24 V AC              | R24      |                  |
|                                    |     |  |  |  |  |  | 548 48 V AC              | R48      |                  |
|                                    |     |  |  |  |  |  | 615 115 V AC             | S15      |                  |
|                                    |     |  |  |  |  |  | 730 230 V AC             | T30      |                  |
|                                    |     |  |  |  |  |  | Type of construction     |          |                  |
|                                    |     |  |  |  |  |  | 0 Standard, 2,8mm Faston |          |                  |

Типы кодов