

RIDERSERIES RCM
RCM570S15**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Стандартное реле RIDERSERIES RCM.

- 4 перекидных контакта
- По выбору, катушки переменного или постоянного тока
- с кнопкой контроля срабатывания
- Как опция - со встроенным индикатором состояния и/или безынерционным диодом

Общие данные заказа

| | |
|----------------------|--|
| Тип | RCM570S15 |
| Номер для заказа | 8690150000 |
| Исполнение | RIDERSERIES RCM, Реле, Количество контактов: 4, Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания, AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 115 В AC, Ток: 6 А, Втычное соединение |
| GTIN (EAN) | 4032248360802 |
| Норма упаковки (VPE) | 10 штук |

**RIDERSERIES RCM
RCM570S15**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

| | | | |
|---------|---------|-------------|--------|
| Ширина | 22,5 mm | Высота | 28 mm |
| Глубина | 29 mm | Масса нетто | 28,2 g |

Температуры

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

Вход

| | | | |
|------------------------|---------------|---|-------------------------------------|
| Номинальное напряжение | 115 В AC | Номинальный ток, AC | 8,8 mA |
| Мощность удержания | 1,0 VA | Напряжение срабатывания / отпускания, тип. | 92 В / 34.5 В AC |
| Сопrotивление катушки | 4845 Ω ± 12 % | Индикация состояния | светодиод, красный, Механический |

Выход

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

Данные о контактах

| | | | |
|----------------------|------------|---------------------|---|
| Количество контактов | 4 | Исполнение, контакт | Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания |
| Материал контакта | AgNi 90/10 | Срок службы | Катушка перем. тока 20 x 10 ⁶ циклов переключения, Катушка пост. тока 30 x 10 ⁶ циклов переключения |

Общие данные

| | | | |
|-----------------------------|----------------|-----------------|----|
| Исполнение | со светодиодом | Кнопка проверки | Да |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 | | |

Координация изоляции

| | | | |
|--|------------------------------------|--|------------------------------|
| Номинальное напряжение | 250 В | Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход) | ≥ 4 мм |
| Диэлектрическая прочность (вход – выход) | 2,5 KV _{эфф.} / 1 Min. | Диэлектрическая прочность смежных контактов | 2 KV _{эфф.} / 1 мин |
| Диэлектрическая прочность открытого контакта | 1,2 KV _{действ.} / 1 мин. | Импульсное перенапряжение, до | 5 кВ (1,2/50 мкс) |
| Вид защиты | IP 20 | Группа изоляционного материала | IIIa |
| Степень загрязнения | 2 | Категория перенапряжения | III |

**RIDERSERIES RCM
RCM570S15**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах**

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

Размеры

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

Классификация

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 4.0 | EC001437 | ETIM 5.0 | EC001437 |
| ETIM 6.0 | EC001437 | ETIM30 | EC001437 |
| UNSPSC | 30-21-19-17 | eClass 5.1 | 27-37-16-01 |
| eClass 6.2 | 27-37-16-01 | eClass 7.1 | 27-37-16-01 |
| eClass 8.1 | 27-37-16-01 | eClass 9.0 | 27-37-16-01 |

Сертификаты

Сертификаты



| | |
|------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

Загрузка

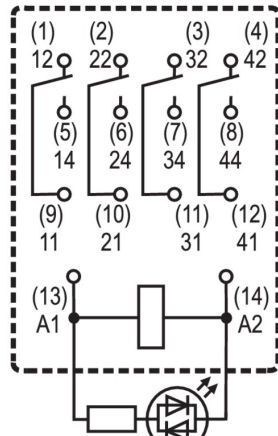
| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Декларация соответствия | K295_02_13.pdf |
|-------------------------|--------------------------------|

**RIDERSERIES RCM
RCM570S15**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

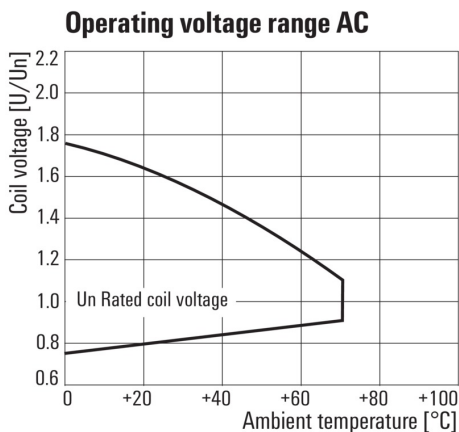
Изображения

Схема соединений

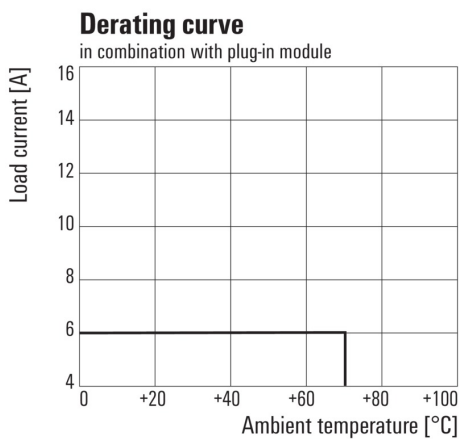


Вид штырьков снизу

Диапазон рабочего напряжения перем. тока

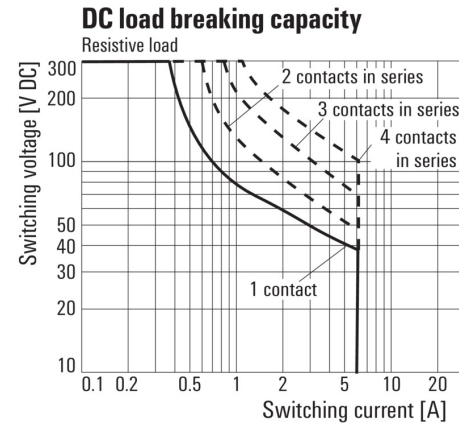


Кривая ухудшения параметров



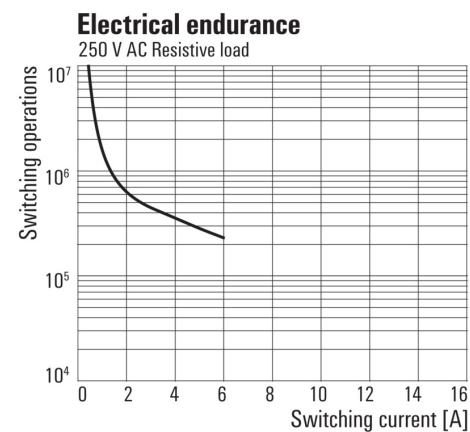
Реле в сочетании с основанием

Кривая предельной нагрузки пост. тока



Резистивная нагрузка

Срок службы электрики



Резистивная нагрузка 250 В перем. тока

Габаритный чертеж

