

RIDERSERIES RCM
RCM570021

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

Изображение изделия


Изображение аналогичное

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	RCM570021
Номер для заказа	8935530000
Исполнение	RIDERSERIES RCM, Реле, Количество контактов: 4 Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания, Номинальное напряжение: 21 V DC, 16.8 V DC...24 V DC...30 V DC, Ток: 3 A, Втычное соединение
GTIN (EAN)	4032248711765
Норма упаковки (VPE)	10 Шт.

**RIDERSERIES RCM
RCM570021**

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 мм	Ширина (в дюймах)	0,886 inch
Высота	28 мм	Высота (в дюймах)	1,102 inch
Глубина	29 мм	Глубина (дюймов)	1,142 inch
Масса нетто	28,65 g		

Температуры

Рабочая температура, макс.	70 °C	Рабочая температура, мин.	-40 °C
Температура хранения, макс.	85 °C	Температура хранения, мин.	-40 °C
Рабочая температура	-40 °C...70 °C	Температура хранения	-40 °C...85 °C

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Вход

Номинальное управляющее напряжение	24 V DC + 25 % / - 30 %	Мощность удержания	1 Вт
------------------------------------	-------------------------	--------------------	------

Выход

Номинальное напряжение переключения	240 V AC	Макс. коммутируемое напряжение, AC	240 V
Ток	3 A	Переключающая способность переменного напряжения (резистивная), макс.	750 VA
Задержка включения	≤ 15 мс	Задержка выключения	≤ 10 мс
Мин. коммутационная способность	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz
макс. коммутационный ток	DC13: 24 V DC / 3 A, AC15: 230 V переменного тока / 2 A		

Данные о контактах

Тип контакта 4 Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания

Общие данные

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

Координация изоляции

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

**RIDERSERIES RCM
RCM570021**

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**

Нормы	IEC 61810-1	Сертификат № (CSA)	249409-2426937
-------	-------------	--------------------	----------------

Размеры

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

Классификация

ETIM 4.0	EC001437	ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437	ETIM30	EC001437
UNSPSC	30-21-18-01	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	eClass 9.1	27-37-16-01

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Загрузки

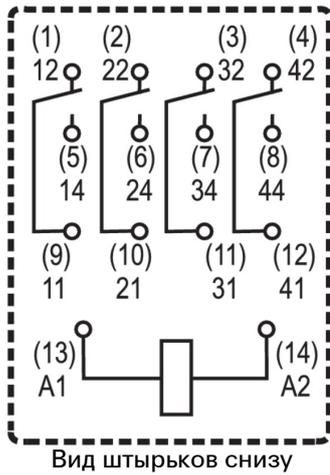
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	DE_PA5600_160401_001.pdf
Технические данные	EPLAN, WSCAD

RIDERSERIES RCM
RCM570021

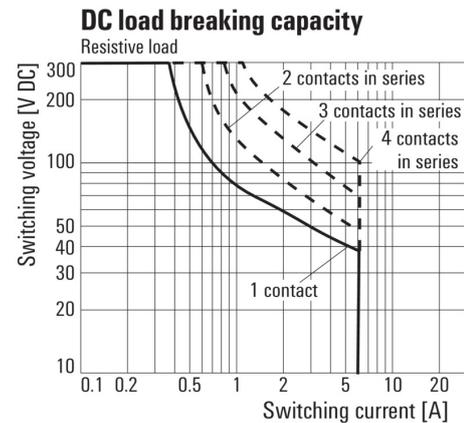
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений

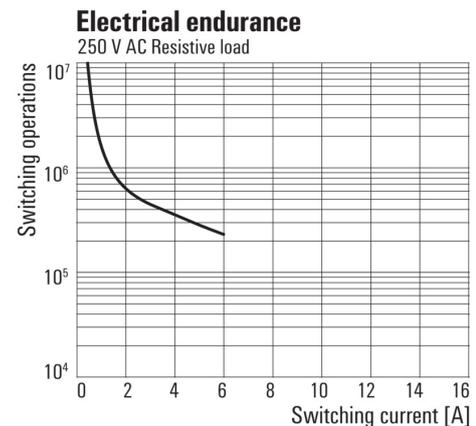


Graph



Кривая предельной нагрузки пост. тока
Резистивная нагрузка

Graph



Срок службы электрики
Резистивная нагрузка 250 В перем. тока

Dimensional drawing

