

RIDER-серия
RCM570110

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	RCM570110
Номер для заказа	8074700000
Исполнение	RIDER-серия, Реле, Количество контактов: 4, Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания, AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 110 В DC, Ток: 6 А, Втычное соединение
GTIN (EAN)	4008190158323
Норма упаковки (VPE)	10 штук

Лист данных**RIDER-серия
RCM570110**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 g

Температуры

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

Вход

Номинальное напряжение	110 V DC	Номинальный ток, DC	6,8 mA
Мощность удержания	750 мВт	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	82.5 V / 11.5 V DC
Сопротивление катушки	16133 Ω ± 15 %	Индикация состояния	Механический

Выход

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Макс. коммутируемое напряжение, AC	240 V
Ток	6 A	Пусковой ток	12 A / 20 мс
Переключающая способность перенапряжения (резистивная), макс.	1500 VA	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	144 W @ 24 V
Задержка включения	≤ 15 мс	Задержка выключения	≤ 10 мс
Продолжительность вибрации контактов	5 мс	Мин. коммутационная способность	100 mA / 5 В, 10 В / 10 mA, 24 В / 1 мА
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz		

Данные о контактах

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

Общие данные

Исполнение	без светодиода	Кнопка проверки	Да
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Координация изоляции

Номинальное напряжение	250 V	Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 4 mm
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	2,5 kV _{eff} / 1 Min.	Dielectric strength of neighbouring contacts	2 kV _{эфф.} / 1 мин
Dielectric strength of open contact	1.2 kV _{eff} / 1 min.	Импульсное перенапряжение, до	5 кВ (1,2/50 мкс)
Вид защиты	IP 50	Группа изоляционного материала	IIIa
Степень загрязнения	2	Категория перенапряжения	III

Лист данных**RIDER-серия
RCM570110**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

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		

Сертификаты

Сертификаты



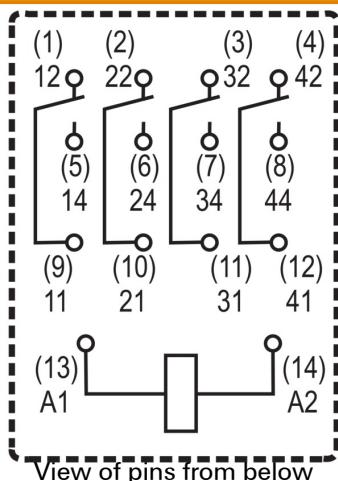
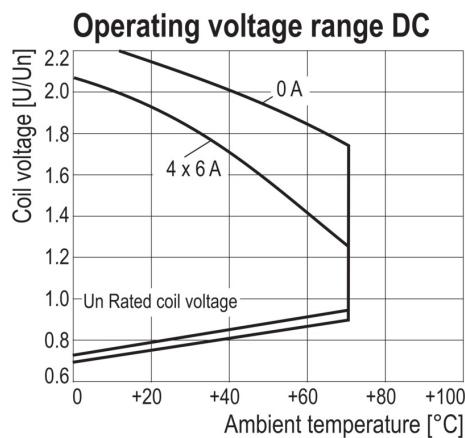
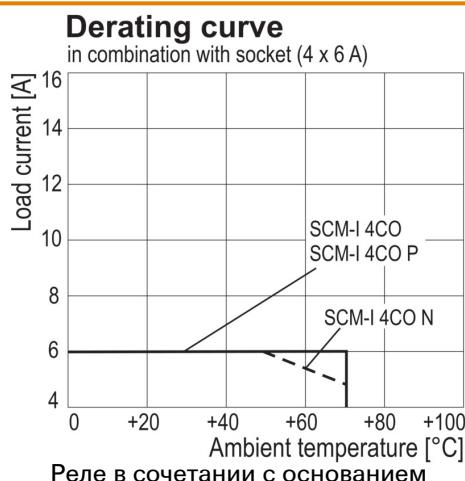
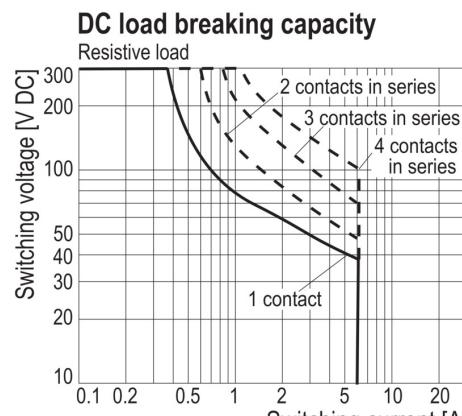
RoHS	Соответствовать
------	-----------------

Загрузка

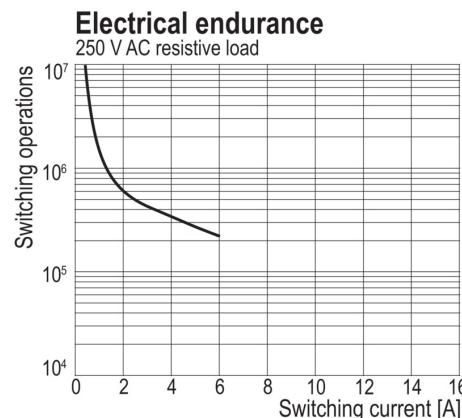
Декларация соответствия	K295_02_13.pdf
-------------------------	--------------------------------

Лист данных**RIDER-серия
RCM570110****Изображения**

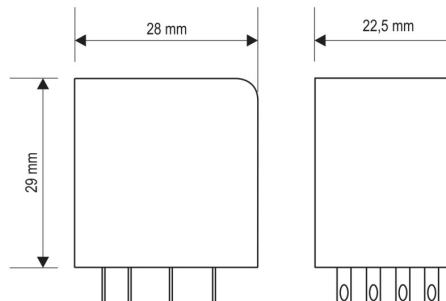
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Схема соединений**Диапазон рабочего напряжения пост. тока****Кривая ухудшения параметров****Кривая предельной нагрузки пост. тока**

Резистивная нагрузка

Срок службы электрики

Резистивная нагрузка 250 В перем. тока

Габаритный чертеж

RIDER-серия RCM570110

Изображения

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

Типы кодов

Type code	RCM					with LED +diode
Type	RIDER Control Multiple					
Contacts						
2	2 CO contacts					L06
3	3 CO contacts					L12 AB2
5	4 CO contacts					L24 AC4 AE8
Contact material						
7	AgNi 90/10	with test button				M10 BB0
8	AgNi 90/10	hard gold plated	with test button			N20
Type of construction						
0	Standard, 2.8 mm Faston					