

RCM570006**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
- Дополнительные катушки переменного или постоянного тока
- С кнопкой проверки

Основные данные для заказа

Исполнение	RIDERSERIES RCM, Реле, Количество контактов: 4, Переключающий контакт AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 6 В DC, Ток: 6 А, Втычное соединение
Номер для заказа	8074650000
Тип	RCM570006
GTIN (EAN)	4008190103118
Кол.	10 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 16:34:52 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RCM570006

Weidmüller Interface GmbH & 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	30,5 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 93 %, без образования конденсата		

Расчетные данные UL

Сертификат № (cURus)	E224238
----------------------	---------

сторона управления

Мощность удержания	750 мВт	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	4.2 V / 0.6 V DC
Номин. управляющее напряжение	6 V DC	Номинальный ток, AC	125,0 mA
Сопротивление катушки	48 Ω ± 10 %		

Сторона нагрузки

Задержка включения	≤ 15 ms	Задержка выключения	≤ 10 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 мс		

Данные о контактах

Тип контакта	Срок службы	Катушка перем. тока, 20 x 10 ⁶ циклов переключения, Катушка пост. тока, 30 x 10 ⁶ 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

RCM570006

Weidmüller Interface GmbH & 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 _{действ.} / 1 мин.	Диэлектрическая прочность смежных контактов	2 кВ _{эфф.} / 1 мин
Диэлектрическая прочность, вход/выход	2,5 KV _{eff} / 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, UL 508	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 [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Технические данные [STEP](#)

Технические данные [EPLAN, WSCAD](#)

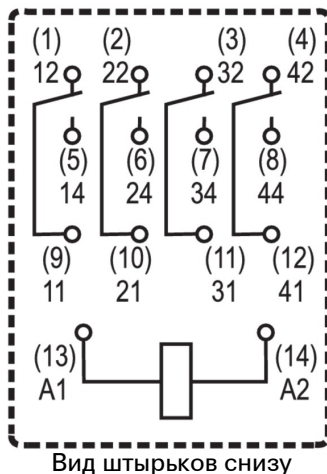
RCM570006

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

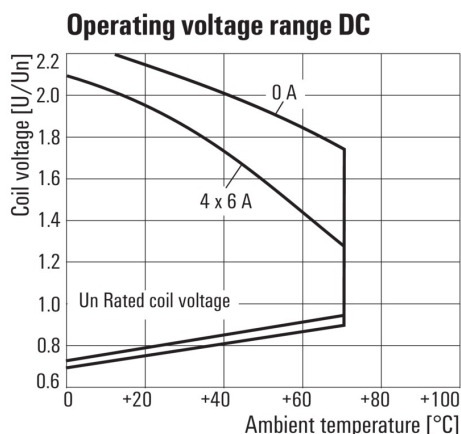
www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений

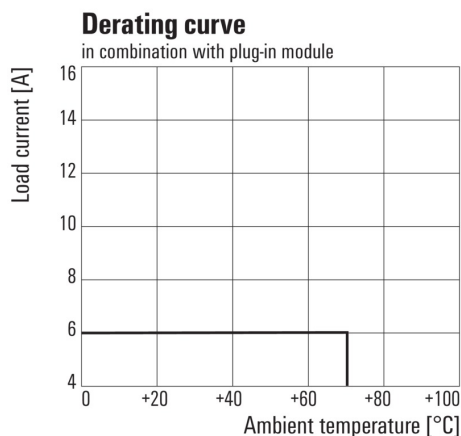


Graph



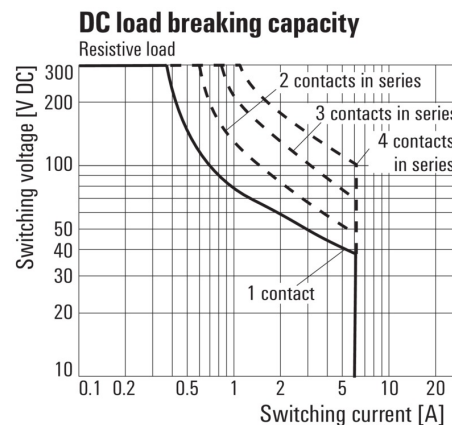
Диапазон рабочего напряжения пост. тока

Graph



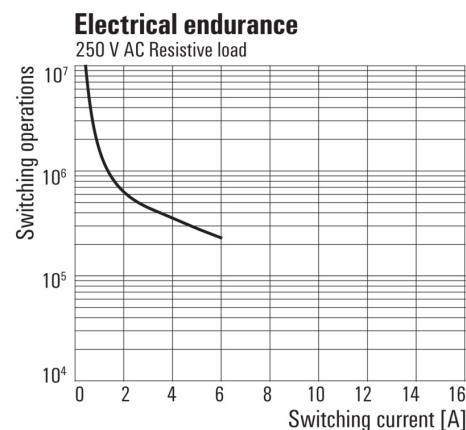
Кривая ухудшения параметров
Реле в сочетании с основанием

Graph



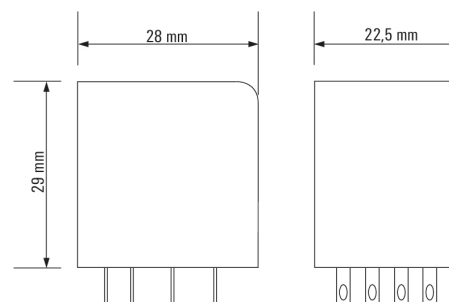
Кривая предельной нагрузки пост. тока
Резистивная нагрузка

Graph



Срок службы электрики
Резистивная нагрузка 250 В перем. тока

Dimensional drawing



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

Изображения

Type	RIDER Control Multiple	Type of contact	Contact material	Coil voltage	LED + diode	with LED
2 2C0				006 6 V DC	L06	
3 3C0				012 12 V DC	L12	AB2
5 4C0				024 24 V DC	L24	AC4
				048 48 V DC	L48	AE8
				060 60 V DC	L60	
				110 110 V DC	M10	BB0
				220 220 V DC	N20	
7 AgNi 90/10 with test button				506 6 V AC	R06	
8 AgNi 90/10 hgp, with test button				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		

5