

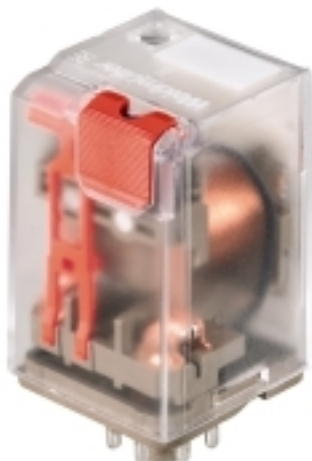
**RRD223024****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

Изображение аналогичное

**Основные данные для заказа**

Исполнение	RIDERSERIES RRD, Реле, Количество контактов: 2, Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 10 А, Втычное соединение
Номер для заказа	<a href="#">8690380000</a>
Тип	RRD223024
GTIN (EAN)	4032248361007
Кол.	25 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 17:01:09 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RRD223024

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	35,5 мм	Высота (в дюймах)	1,398 inch
Глубина	57 мм	Глубина (дюймов)	2,244 inch
Масса нетто	82,52 g	Ширина	35,5 мм
Ширина (в дюймах)	1,398 inch		

## Температуры

Температура хранения	-40 °C...60 °C	Рабочая температура	-40 °C...60 °C
Влажность	40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата		

## Расчетные данные UL

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

## сторона управления

Индикация состояния	Красный светодиод	Мощность удержания	1,2 Вт
Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	18 V / 2.4 V DC	Номинальное управляющее напряжение	24 V DC
Номинальный ток, DC	50,5 mA	Сопротивление катушки	475 Ω ± 10 %

## Сторона нагрузки

Задержка включения	≤ 15 ms	Задержка выключения	≤ 10 ms
Макс. коммутируемое напряжение, AC	400 V	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	10 A
Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Переключающая способность переменного напряжения (резистивная), макс.	2500 VA
Переключающая способность постоянного напряжения (резистивная), макс.	240 W @ 24 V	Пусковой ток	20 A / 20 мс

## Данные о контактах

Тип контакта	2 Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания (AgNi 90/10)	Срок службы	20*10 <sup>6</sup> коммутаций
--------------	---	-------------	-------------------------------

## Общие данные

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

RRD223024

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	1,5 кВ <sub>действ.</sub> / 1 мин.	Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,5 KV <sub>eff</sub> / 1 Min.
Диэлектрическая прочность, вход/выход	2,5 KV <sub>eff</sub> / 1 Min.	Импульсное перенапряжение, до	2,5 кВ (1,2/50 мкс)
Категория перенапряжения	III	Номинальное напряжение	250 V
Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≤ 3 mm	Степень загрязнения	2

### Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Нормы	IEC 61810-1, UL 508	Сертификат № (CSA)	249409-2426937
Сертификат № (VDE)	40011757	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>

RRD223024

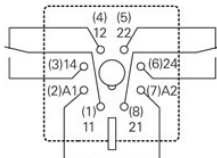
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

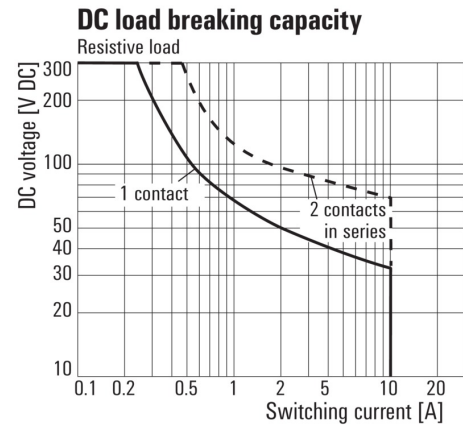
Изображения

Схема соединений

Circuit diagram  
View of connections

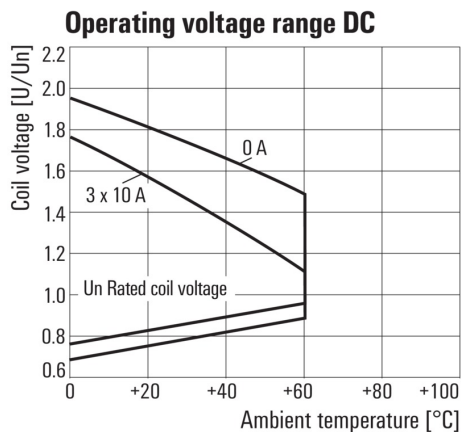


Graph



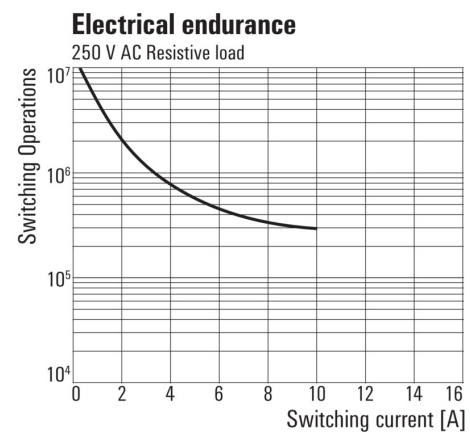
Кривая предельной нагрузки пост. тока  
Резистивная нагрузка

Graph



Диапазон рабочего напряжения пост. тока

Graph



Срок службы электрики  
Резистивная нагрузка 250 В перем. тока

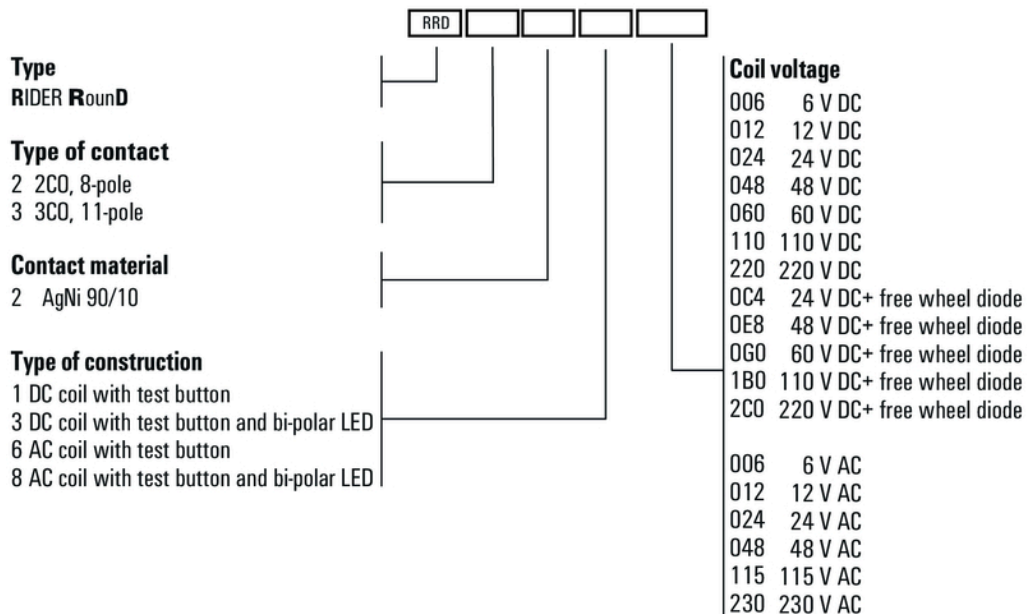
**RRD223024**

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

www.weidmueller.com

**Изображения**

**Miscellaneous**



Типы кодов