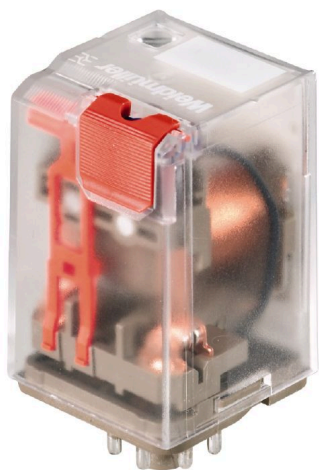


RRD3210C4

Изображение изделия



Изображение аналогичное

Основные данные для заказа

Версия	RIDERSERIES RRD, Реле, Количество контактов: 3, Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания AgNi, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 10 А, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Да
Заказ №	<a href="#">8797650000</a>
Тип	RRD3210C4
GTIN (EAN)	4032248491650
Кол.	25 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2022-03-10T00:00:00+01:00
Альтернативный продукт	<a href="#">DRR373024L</a>

**RRD3210C4**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cURus)	E522350

### Размеры и массы

Глубина	57 mm	Глубина (дюймов)	2.2441 inch
Высота	35.5 mm	Высота (в дюймах)	1.3976 inch
Ширина	35.5 mm	Ширина (в дюймах)	1.3976 inch
Масса нетто	84.72 g		

### Температуры

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

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

### Расчетные данные UL

Сертификат № (cURus)	E522350
----------------------	---------

### сторона управления

Номинальное напряжение	24 V DC	Номинальный ток, DC	50.5 mA
Мощность удержания	1,2 Вт	Сопротивление катушки	475 Ω ± 10 %
Схема защиты	Безынерционный диод		

### Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключения	240 V AC	Непрерывный ток	10 A
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0.1 Hz	Пусковой ток	20 A / 20 мс
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	2500 VA	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	240 W @ 24 V
Задержка включения	≤ 15 мс	Задержка выключения	≤ 30 ms
Тип контакта	3 CO contact with test button (AgNi)	Срок службы	20*106 коммутаций
Мин. коммутационная способность	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

### Общие данные

Кнопка проверки доступна	Да	Версия кнопки проверки	блокируемый
Механический индикатор положения переключателя	Да	Цветовой код	прозрачный

## Технические данные

Класс пожаростойкости UL 94

V-2

### Координация изоляции

Номинальное напряжение	250 V	Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III	Группа изоляционного материала	IIIa
Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≤ 3 mm	Диэлектрическая прочность, вход/выход	2,5 kVeff / 1 Min.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,5 kVeff / 1 Min.	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1,5 кВдейств. / 1 мин.
Импульсное перенапряжение, до	2,5 кВ (1,2/50 мкс)	Вид защиты	IP20

### Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Нормы	IEC 61810-1, UL508	Сертификат № (CSA)	249409-2426937
Сертификат № (cURus)	E522350		

### Размеры

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

### Классификации

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

## RRD3210C4

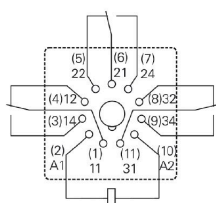
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

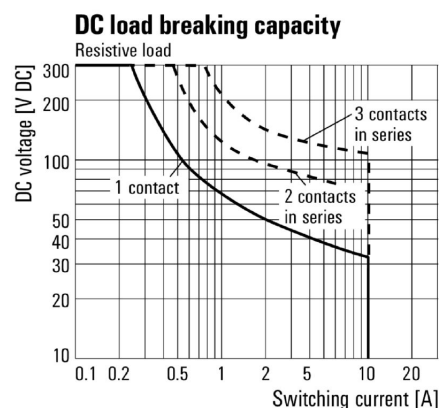
## Изображения

### Схема соединений

Circuit diagram  
View of connections

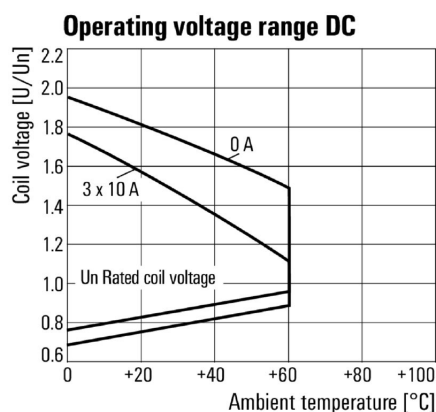


### Graph



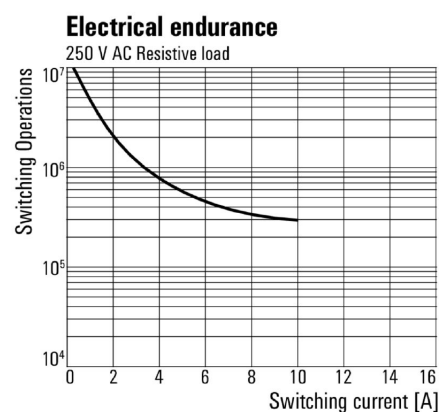
Кривая предельной нагрузки  
пост. тока Резистивная нагрузка

### Graph



Диапазон рабочего напряжения пост. тока

### Graph



Срок службы электрики Резистивная  
нагрузка 250 В перем. тока

RRD3210C4

Изображения

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

www.weidmueller.com

Miscellaneous

	RRD				
<b>Type</b> RIDER Round					
<b>Type of contact</b> 2 2CO, 8-pole 3 3CO, 11-pole					
<b>Contact material</b> 2 AgNi 90/10					
<b>Type of construction</b> 1 DC coil with test button 3 DC coil with test button and bi-polar LED 6 AC coil with test button 8 AC coil with test button and bi-polar LED					
					<b>Coil voltage</b>
					006 6 V DC
					012 12 V DC
					024 24 V DC
					048 48 V DC
					060 60 V DC
					110 110 V DC
					220 220 V DC
					0C4 24 V DC+ free wheel diode
					0E8 48 V DC+ free wheel diode
					0G0 60 V DC+ free wheel diode
					1B0 110 V DC+ free wheel diode
					2C0 220 V DC+ free wheel diode
					006 6 V AC
					012 12 V AC
					024 24 V AC
					048 48 V AC
					115 115 V AC
					230 230 V AC

Типы кодов

## RRD3210C4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

### RRD

#### Основные данные для заказа

Тип	SRD-I 3CO	Версия
Заказ №	<a href="#">8869350000</a>	RIDERSERIES RRD, Разъем реле, Количество контактов: 3,
GTIN (EAN)	4032248614684	Переключающий контакт, Ток: 10 A, Винтовое соединение
Кол.	25 ST	
Тип	SRD-I CLIP M	Версия
Заказ №	<a href="#">8869370000</a>	RIDERSERIES RRD, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4032248614707	
Кол.	25 ST	

### Чистый



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

#### Основные данные для заказа

Тип	ESG 9/11 K MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1857440000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 11 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248402731	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 ST	
Тип	ESG 6/15 K MC NE GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1880130000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478910	Цветовой код: желтый, самоклеящийся
Кол.	200 ST	

## RRD3210C4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	ESG 6/15 K MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478781	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 ST	
Тип	ESG 6/17 K MC NE GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1880110000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 17 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478798	Цветовой код: желтый, самоклеящийся
Кол.	200 ST	
Тип	ESG 6/17 K MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1880120000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 17 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478804	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 ST	

## ESG 6/15



Гарантия длительного срока службы: ESG

Данные этикетки различных цветов и форматов имеют надежную клеевую основу, которая обеспечивает наилучшее приклепление к поверхности. Двухслойный полиэстер делает основной материал очень тонким, но при этом чрезвычайно стойким к разрыву.

Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Резные материалы для разных требований
- Возможность использования с оборудованием многих производителей
- Маркировочные элементы для устройств с привычным дизайном

## Основные данные для заказа

Тип	ESG 6/15 MM WS	Версия
Заказ №	<a href="#">2619940000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 15 mm, белый
GTIN (EAN)	4050118626148	
Кол.	3000 ST	

## ESG 6/17



Гарантия длительного срока службы: ESG

Данные этикетки различных цветов и форматов имеют надежную клеевую основу, которая обеспечивает наилучшее приклепление к поверхности. Двухслойный полиэстер делает основной материал очень тонким, но при этом чрезвычайно стойким к разрыву.

Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Резные материалы для разных требований
- Возможность использования с оборудованием многих производителей
- Маркировочные элементы для устройств с привычным дизайном

## Основные данные для заказа

Тип	ESG 6/17 MM WS	Версия
Заказ №	<a href="#">2005100000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 17 mm, белый
GTIN (EAN)	4050118390728	
Кол.	3000 ST	

**RRD3210C4**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Сопрягаемые детали

**RRD**

### Основные данные для заказа

Тип	SRD-I 3CO	Версия
Заказ №	<a href="#">8869350000</a>	RIDERSERIES RRD, Разъем реле, Количество контактов: 3,
GTIN (EAN)	4032248614684	Переключающий контакт, Ток: 10 A, Винтовое соединение
Кол.	25 ST	