

**RCL314524****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

Изображение аналогичное

**Основные данные для заказа**

Исполнение	RIDERSERIES RCL, Реле, Количество контактов: 1, Переключающий контакт AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 24 В AC, Ток: 16 А, Втычное соединение
Номер для заказа	<a href="#">8693500000</a>
Тип	RCL314524
GTIN (EAN)	4032248364947
Кол.	20 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 17:06:19 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RCL314524

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	29 мм	Высота (в дюймах)	1,142 inch
Глубина	15,7 мм	Глубина (дюймов)	0,618 inch
Масса нетто	14,4 g	Ширина	12,7 мм
Ширина (в дюймах)	0,5 inch		

## Температуры

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

## Вероятность сбоя

B10	230 000 AC15: 250 V ac/3 A
-----	-------------------------------

## Расчетные данные UL

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

## сторона управления

Мощность удержания	0,75 VA	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	18 V / 3.6 V AC
Номин. управляющее напряжение	24 V AC	Номинальный ток, AC	31,6 mA
Сопrotивление катушки	350 Ω ± 10 %		

## Сторона нагрузки

Задержка включения	≤ 8 ms	Задержка выключения	≤ 6 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	16 A
Номин. напряжение переключения	250 V AC	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	4000 VA
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	384 W @ 24 V	Пусковой ток	30 A / 4 c

## Данные о контактах

Тип контакта	Срок службы	Катушка перем. тока, 10 x 10 <sup>6</sup> циклов переключения, Катушка пост. тока, 30 x 10 <sup>6</sup> циклов переключения
	1 Переключающий контакт (AgNi 90/10)	

## Общие данные

Кнопка проверки	Нет	Механический индикатор положения переключателя	Нет
Цветовой код	прозрачный	Класс пожаростойкости UL 94	V-2

RCL314524

**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 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Диэлектрическая прочность, вход/выход	5 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Категория перенапряжения	III	Номинальное напряжение	250 V
Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 10 мм	Степень загрязнения	2

### Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Нормы	IEC 61810-1, UL 508	Сертификат № (CSA)	249409-2426937
Сертификат № (VDE)	40020589	Сертификат № (cURus)	E224238

### Размеры

Метод проводного соединения	Втычное соединение	Шаг в мм (P)	5 мм
-----------------------------	--------------------	--------------	------

### 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

Технические данные	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
--------------------	------------------------------

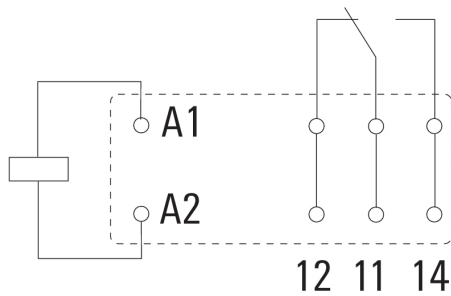
RCL314524

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

www.weidmueller.com

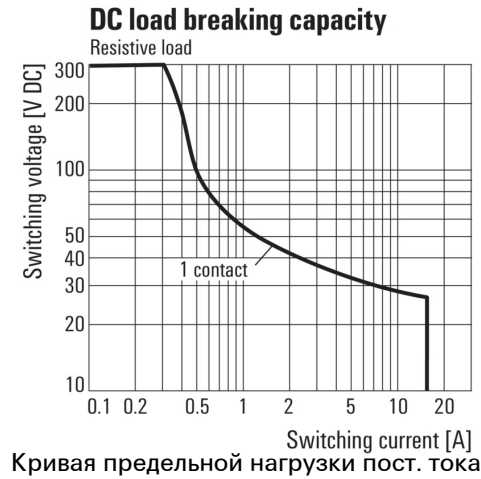
Изображения

Схема соединений

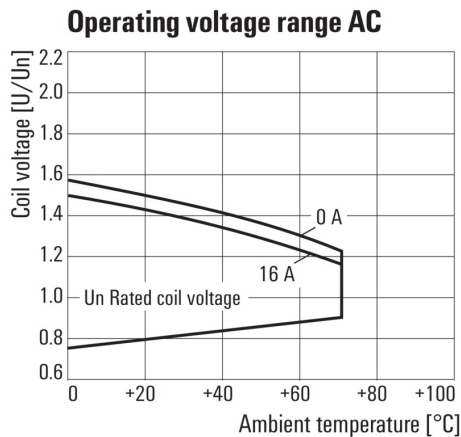


Вид штырьков снизу

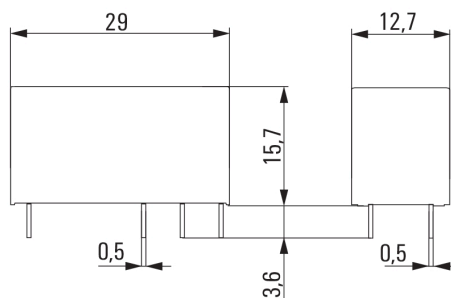
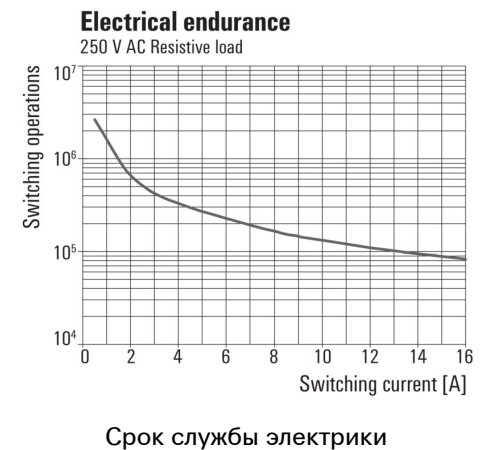
Graph



Graph



Graph



**RCL314524**

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

www.weidmueller.com

**Изображения**

**Miscellaneous**



Типы кодов