

## Изображение изделия



Изображение аналогичное

### Основные данные для заказа

Версия	RIDERSERIES RCL, Реле, Количество контактов: 1, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 24 В AC, Ток: 16 А, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Нет
Заказ №	<a href="#">8693500000</a>
Тип	RCL314524
GTIN (EAN)	4032248364947
Кол.	20 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Последняя дата заказа	2026-03-31T00:00:00+02:00
Альтернативный продукт	<a href="#">CRI10524</a>

**RCL314524**

**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 [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E522350

**Размеры и массы**

Глубина	15.7 mm	Глубина (дюймов)	0.6181 inch
Высота	29 mm	Высота (в дюймах)	1.1417 inch
Ширина	12.7 mm	Ширина (в дюймах)	0.5 inch
Масса нетто	14.4 g		

**Температуры**

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

**Вероятность сбоя**

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

**Экологическое соответствие изделия**

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

**Расчетные данные UL**

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

**сторона управления**

Номинальное напряжение	24 V AC	Номинальный ток, AC	31.6 mA
Мощность удержания	0,75 VA	Сопротивление катушки	350 Ω ± 10 %
Индикация состояния	Нет		

**Сторона нагрузки**

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Непрерывный ток	16 A
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0.1 Hz	Пусковой ток	30 A / 4 с
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	4000 VA	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	384 W @ 24 V
Задержка включения	≤ 8 мс	Задержка выключения	≤ 6 мс
Тип контакта	1 CO contact (AgNi)	Срок службы	Катушка перем. тока, 10 x 106 циклов переключения, Катушка

**RCL314524**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

пост. тока, 30 x 106  
циклов переключения

Мин. коммутационная способность 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

**Общие данные**

Кнопка проверки доступна	Нет	Механический индикатор положения переключателя	Нет
Цветовой код	прозрачный	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)	≥ 10 mm	Диэлектрическая прочность, вход/выход	5 kVeff / 1min
Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 kVeff / 1 min	Вид защиты	IP20

**Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах**

Нормы	IEC 61810-1, UL508	Сертификат № (CSA)	249409-2426937
Сертификат № (VDE)	40020589	Сертификат № (cURus)	E522350

**Размеры**

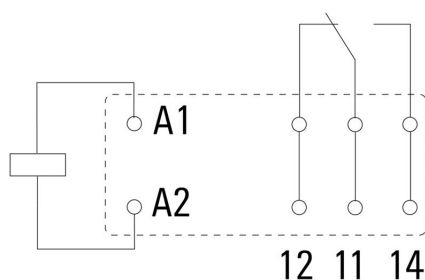
Метод проводного соединения	Втычное соединение	Шаг в мм (P)	5.00 mm
-----------------------------	--------------------	--------------	---------

**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		

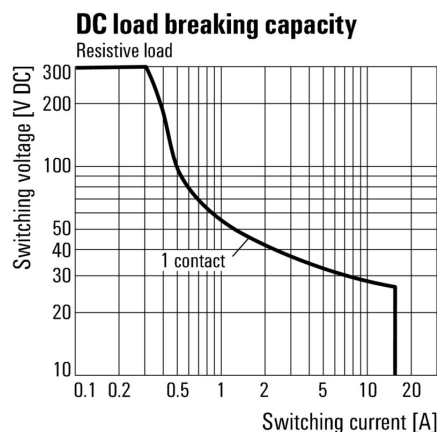
**Изображения**

**Схема соединений**



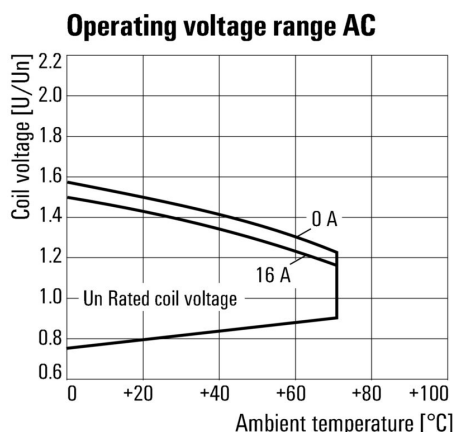
Вид штырьков снизу

**Graph**



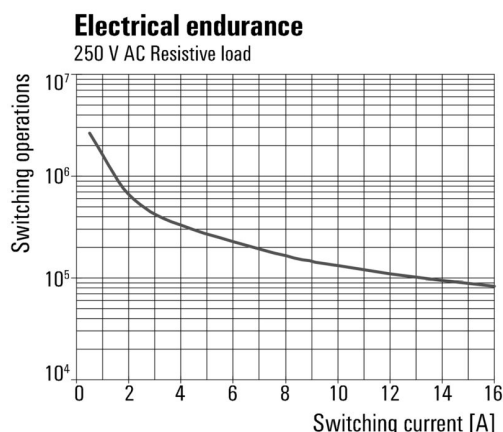
Кривая предельной нагрузки пост. тока

**Graph**

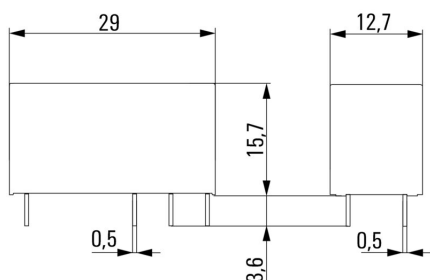


Диапазон рабочего напряжения перем. тока

**Graph**



Срок службы электрики



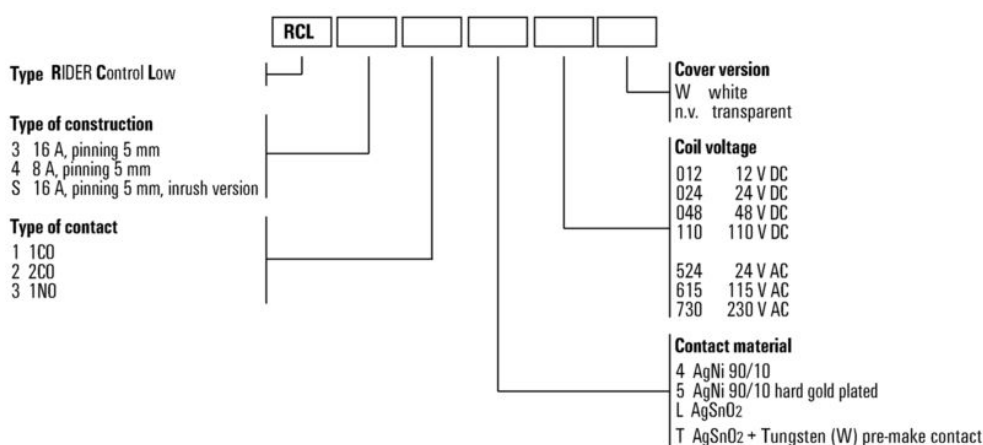
**RCL314524**

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

www.weidmueller.com

**Изображения**

**Miscellaneous**



Типы кодов

## RCL314524

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

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### Гнезда



Разъемы для реле RIDERSERIES RCI

- 1 и 2 переключающих контакта
- Винтовое соединение и соединение PUSH IN
- Стандартная и малая высота

### Основные данные для заказа

Тип	SRC-I 2CO	Версия
Заказ №	<a href="#">8869490000</a>	RIDERSERIES RCI, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248614448	Переключающий контакт, Ток: 8 А, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	
Тип	SRC-I 2CO N	Версия
Заказ №	<a href="#">8869480000</a>	RIDERSERIES RCI, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248614431	Переключающий контакт, Ток: 8 А, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	
Тип	SRC-I 2CO P	Версия
Заказ №	<a href="#">8869500000</a>	RIDERSERIES RCI, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248614455	Переключающий контакт, Ток: 8 А, PUSH IN
Кол.	10 ST	