

**RT314110 110VDC 1CO**

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

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

**Изображение изделия**



Изображение аналогичное

**Основные данные для заказа**

Версия	RIDER-серия, Реле, Количество контактов: 1, Переключающий контакт AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 110 В DC, Ток: 16 А, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Нет
Заказ №	<a href="#">8630770000</a>
Тип	RT314110 110VDC 1CO
GTIN (EAN)	4032248291908
Кол.	20 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2025-06-30T00:00:00+02:00
Альтернативный продукт	<a href="#">CRI10110</a>

## RT314110 110VDC 1CO

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

ROHS Соответствовать

### 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	13.51 g		

### Температуры

Температура хранения -40 °C...85 °C Рабочая температура -40 °C...85 °C

### Экологическое соответствие изделия

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

### сторона управления

Номинальное напряжение 110 V DC Мощность удержания 400 мВт // 0.75 VA  
Индикация состояния Нет

### Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0.1 Hz
Макс. коммутируемое напряжение, AC400 V		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 ms	Тип контакта	1 CO contact (AgNi 90/10)
Срок службы	3 x 10 <sup>6</sup> коммутаций	Мин. коммутационная способность	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V

### Общие данные

Кнопка проверки доступна Нет Механический индикатор положения переключателя Нет  
Класс пожаростойкости UL 94 V-0

### 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 / 1 min
Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 kVeff / 1 min	Вид защиты	IP40

### Размеры

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

**RT314110 110VDC 1CO**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Технические данные**

**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		

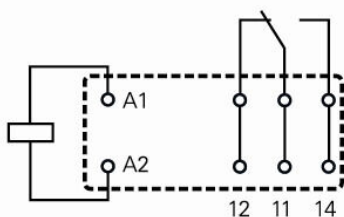
Изображения

Схема соединений

Circuit diagram

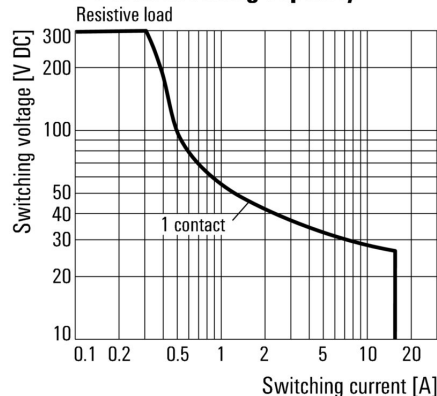
View on pins

1 C/O changeover contacts



Graph

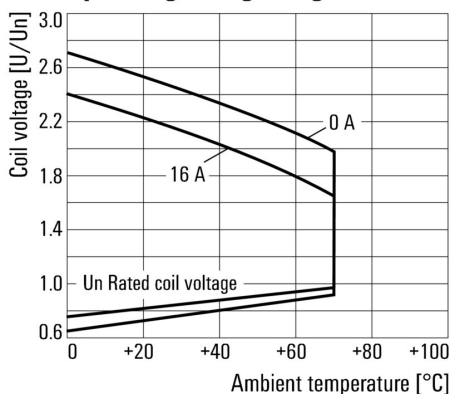
DC load breaking capacity



Кривая предельной нагрузки пост. тока

Graph

Operating voltage range DC

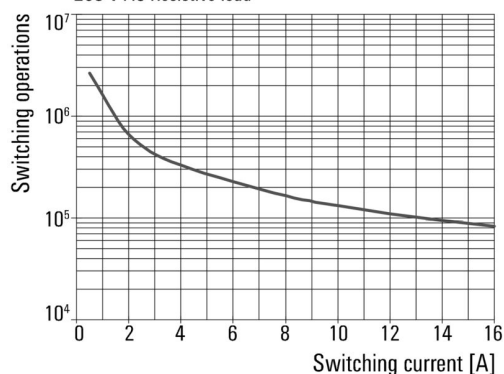


Диапазон рабочего напряжения пост. тока

Graph

Electrical endurance

250 V AC Resistive load



Срок службы электрики

## RT314110 110VDC 1CO

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

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