

**RIDER-серия  
RT314110 110VDC 1CO**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

Изображение аналогичное

Стандартное реле серии RIDERSERIES RCL

- 1 перекл. контакт
- опция: катушки перем. или пост. тока

**Общие данные заказа**

Тип	RT314110 110VDC 1CO
Номер для заказа	<a href="#">8630770000</a>
Исполнение	RIDER-серия, Реле, Количество контактов: 1 Переключающий контакт AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 110 В DC, Ток: 16 А, Втычное соединение
GTIN (EAN)	4032248291908
Норма упаковки (VPE)	20 Шт.

**RIDER-серия  
RT314110 110VDC 1CO**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Ширина	12,7 мм	Ширина (в дюймах)	0,5 inch
Высота	29 мм	Высота (в дюймах)	1,142 inch
Глубина	15,7 мм	Глубина (дюймов)	0,618 inch
Масса нетто	13,509 g		

**Температуры**

Рабочая температура, макс.	85 °C	Рабочая температура, мин.	-40 °C
Температура хранения, макс.	85 °C	Температура хранения, мин.	-40 °C
Рабочая температура	-40 °C...85 °C	Температура хранения	-40 °C...85 °C

**Экологическое соответствие изделия**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Вход**

Номинальное управляющее напряжение	110 V DC	Мощность удержания	400 мВт // 0.75 VA
------------------------------------	----------	--------------------	--------------------

**Выход**

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Макс. коммутируемое напряжение, AC	400 V
Ток	16 A	Переключающая способность переменного напряжения (резистивная), макс.	4000 VA
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	384 W @ 24 V	Задержка включения	≤ 8 мс
Задержка выключения	≤ 6 мс	Продолжительность вибрации контактов	Нормально разомкнутый контакт/Нормально замкнутый контакт тип.1/3 мс
Мин. коммутационная способность	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V	Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz

**Данные о контактах**

Тип контакта	1 Переключающий контакт (AgNi 90/10)	Срок службы	3 x 10 <sup>6</sup> коммутаций
--------------	--------------------------------------	-------------	--------------------------------

**Общие данные**

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

**Координация изоляции**

Номинальное напряжение	250 V	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2	Группа изоляционного материала	IIIa
Вид защиты	IP40	Диэлектрическая прочность, вход/выход	5 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 10 мм	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min

**RIDER-серия  
RT314110 110VDC 1CO**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры**

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

**Классификация**

ETIM 4.0	EC001437	ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437	ETIM30	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-01
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

**Загрузки**

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

**RIDER-серия  
RT314110 110VDC 1CO**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

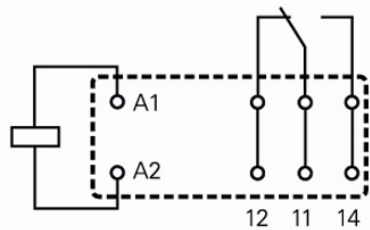
**Изображения**

**Схема соединений**

**Circuit diagram**

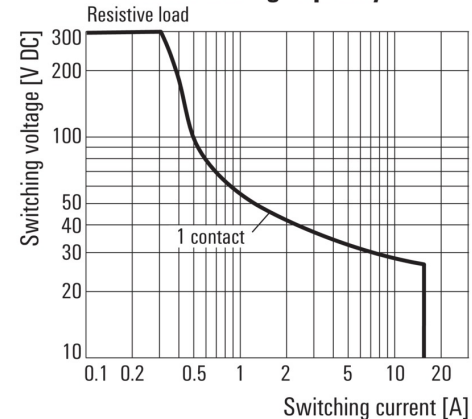
View on pins

1 C/O changeover contacts



**Graph**

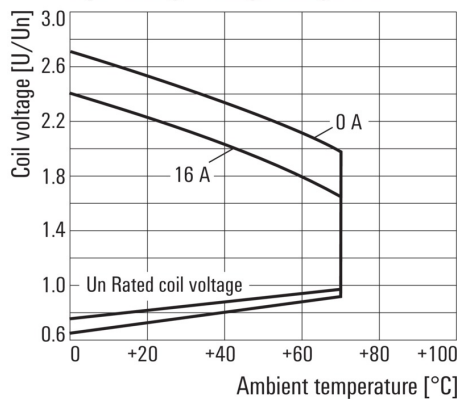
**DC load breaking capacity**



Кривая предельной нагрузки пост. тока

**Graph**

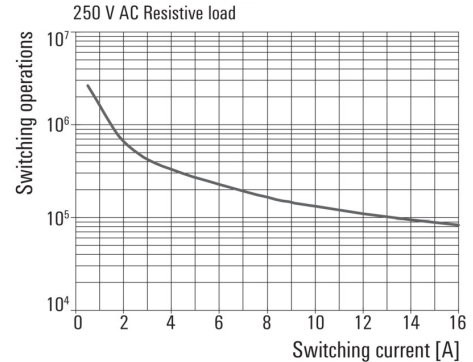
**Operating voltage range DC**



Диапазон рабочего напряжения пост. тока

**Graph**

**Electrical endurance**



Срок службы электрики