

**RIDER-серия  
RT314024 24VDC 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



Аксессуары TERMSERIES включают в себя:

- Запасное реле
- Цоколь
- Разделительные пластины
- Перемычки
- Модуль питания

**Общие данные заказа**

Тип	RT314024 24VDC 1CO
Номер для заказа	<a href="#">8630780000</a>
Исполнение	RIDER-серия, Реле, Количество контактов: 1, Переключающий контакт, AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 16 А, Втычное соединение
GTIN (EAN)	4032248292110
Норма упаковки (VPE)	20 штук

**RIDER-серия  
RT314024 24VDC 1CO**

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

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

Ширина	12,7 mm	Высота	29 mm
Глубина	15,7 mm	Масса нетто	13,8 g

**Температуры**

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

**Вход**

Номинальное напряжение	24 В DC	Мощность удержания	400 мВт // 0.75 ВА
------------------------	---------	--------------------	--------------------

**Выход**

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Макс. коммутируемое напряжение, AC	400 V
Ток	16 A	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	Продолжительность вибрации контактов	Нормально разомкнутый контакт/Нормально замкнутый контакт тип. 1/3 мс
Мин. коммутационная способность	100 mA / 5 В, 10 В / 10 mA, 24 В / 1 mA	Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz

**Данные о контактах**

Количество контактов	1	Исполнение, контакт	Переключающий контакт
Материал контакта	AgNi 90/10	Срок службы	3 x 10 <sup>6</sup> коммутаций

**Общие данные**

Исполнение	Реле	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
------------	------	-----------------------------	-----

**Координация изоляции**

Номинальное напряжение	250 V	Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 10 мм
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	5 kV <sub>eff</sub> / 1min	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Вид защиты	IP 40	Группа изоляционного материала	IIIa
Степень загрязнения	2	Категория перенапряжения	III

**Размеры**

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

**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

**RIDER-серия  
RT314024 24VDC 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](http://www.weidmueller.com)**Технические данные****Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

**RIDER-серия  
RT314024 24VDC 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

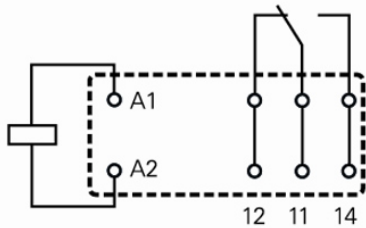
**Изображения**

**Схема соединений**

**Circuit diagram**

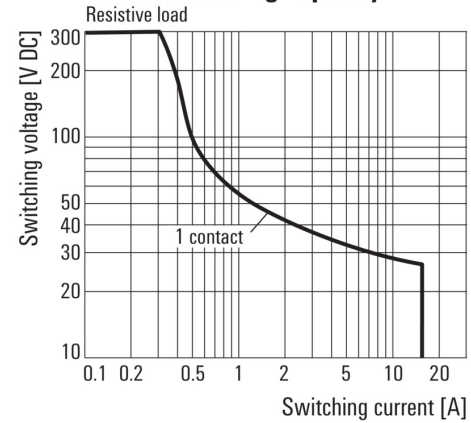
View on pins

1 C/O changeover contacts



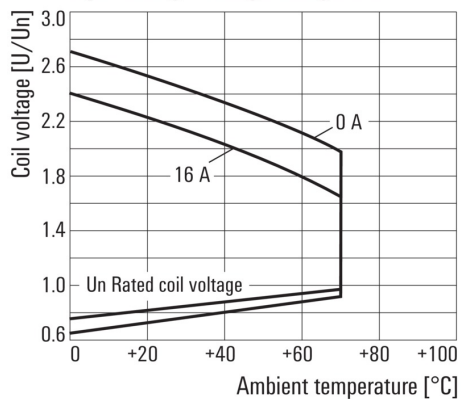
**Кривая предельной нагрузки пост. тока**

**DC load breaking capacity**



**Диапазон рабочего напряжения пост. тока**

**Operating voltage range DC**



**Срок службы электрики**

**Electrical endurance**

