

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

Изображение изделия


Изображение аналогичное

Стандартное реле серии RIDERSERIES RCL

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

Общие данные заказа

Тип	RT314024 24VDC 1CO
Номер для заказа	8630780000
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 Шт.

**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

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	13,75 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 24 V 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 переменного напряжения (резистивная), макс.	4000 VA
Переключающая способность постоянного 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 10⁶ 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 _{eff} / 1 min
Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 10 мм	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 kV _{eff} / 1 min

**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

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	EPLAN, WSCAD
--------------------	------------------------------

**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

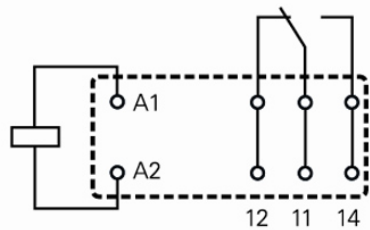
Изображения

Схема соединений

Circuit diagram

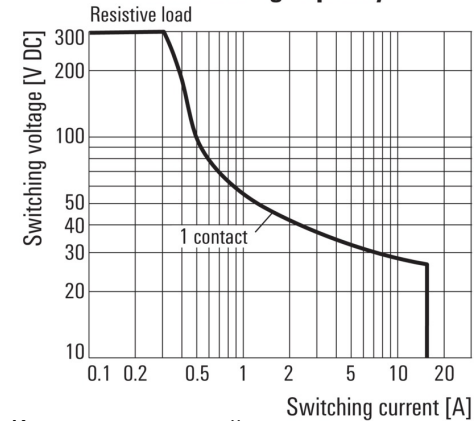
View on pins

1 C/O changeover contacts



Graph

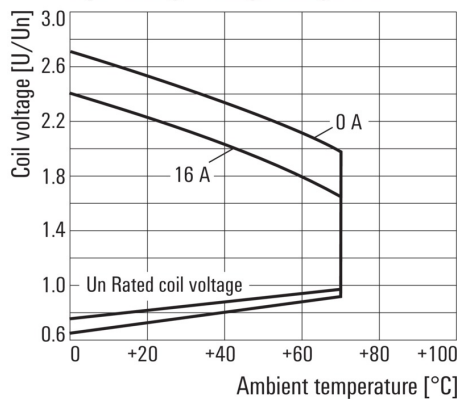
DC load breaking capacity



Кривая предельной нагрузки пост. тока

Graph

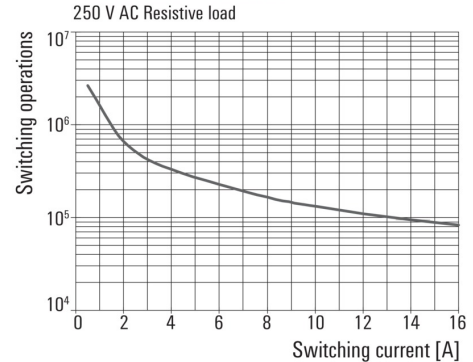
Operating voltage range DC



Диапазон рабочего напряжения пост. тока

Graph

Electrical endurance



Срок службы электрики