

RT314110 110VDC 1CO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Изображение изделия**

Изображение аналогичное

Основные данные для заказа

Исполнение	RIDER-серия, Реле, Количество контактов: 1, Переключающий контакт AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 110 В DC, Ток: 16 А, Втычное соединение
Номер для заказа	4058500000
Тип	RT314110 110VDC 1CO
GTIN (EAN)	4032248189304
Кол.	20 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 14:19:38 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RT314110 110VDC 1CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	29 мм	Высота (в дюймах)	1,142 inch
Глубина	15,7 мм	Глубина (дюймов)	0,618 inch
Масса нетто	17 g	Ширина	12,7 мм
Ширина (в дюймах)	0,5 inch		

Температуры

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

сторона управления

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

Сторона нагрузки

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

Данные о контактах

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

Общие данные

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

Координация изоляции

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

Размеры

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

Классификации

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01	ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01	ECLASS 11.0	27-37-16-01

RT314110 110VDC 1CO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Технические данные

[WSCAD](#)

RT314110 110VDC 1CO

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

www.weidmueller.com

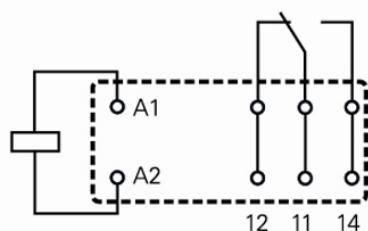
Изображения

Схема соединений

Circuit diagram

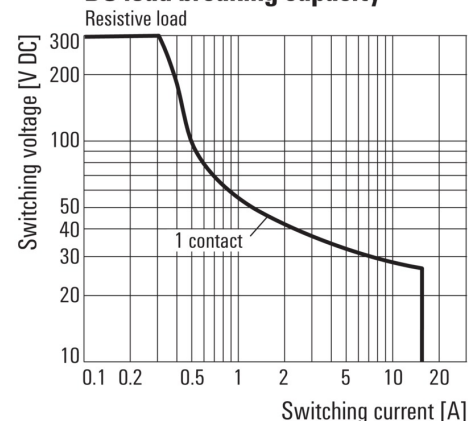
View on pins

1 C/O changeover contacts



Graph

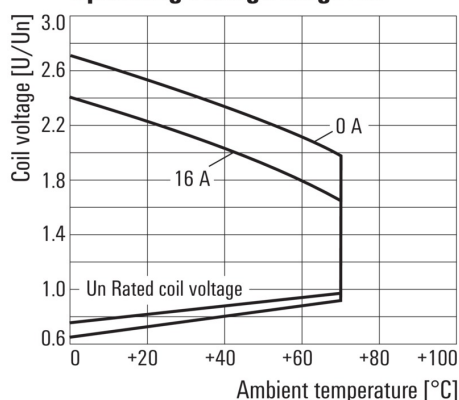
DC load breaking capacity



Кривая предельной нагрузки пост. тока

Graph

Operating voltage range DC

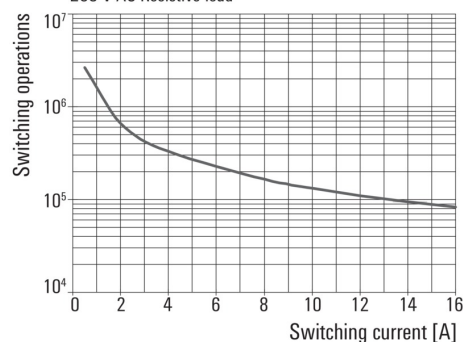


Диапазон рабочего напряжения пост. тока

Graph

Electrical endurance

250 V AC Resistive load



Срок службы электрики