

**RCL314005W****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

Изображение аналогичное

Отдельные реле для TERMSERIES

- Электромеханические реле
- Разные материалы контактов

**Основные данные для заказа**

Исполнение	TERMSERIES, Реле, Количество контактов: 1, Переключающий контакт AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 5 В DC, Ток: 16 А, Втычное соединение
Номер для заказа	<a href="#">1984020000</a>
Тип	RCL314005W
GTIN (EAN)	4050118369359
Кол.	20 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 5:01:56 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**RCL314005W**

**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	14 g	Ширина	12,7 мм
Ширина (в дюймах)	0,5 inch		

**Температуры**

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...70 °C
----------------------	----------------	---------------------	----------------

**Экологическое соответствие изделия**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

**Расчетные данные UL**

Сертификат № (cURus)	E302101
----------------------	---------

**сторона управления**

Мощность удержания	420 мВт	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	3,5 V / 0,5 V DC
Номин. управляющее напряжение	5 V DC	Номинальный ток, DC	83,3 mA
Сопротивление катушки	60 Ω ± 10 %		

**Сторона нагрузки**

Задержка включения	≤ 8 ms	Задержка выключения	≤ 4 ms
Макс. коммутируемое напряжение, AC	440 V	Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz
Мин. коммутационная способность	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	Непрерывный ток	16 A
Номин. напряжение переключения	250 V AC	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	4000 VA
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	384 W @ 24 V	Пусковой ток	30 A / 4 c

**Данные о контактах**

Тип контакта	1 Переключающий контакт (AgNi 90/10)
--------------	--------------------------------------

**Общие данные**

Кнопка проверки	Нет	Механический индикатор положения переключателя	Нет
Цветовой код	белый		

**Координация изоляции**

Вид защиты	IP20	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Диэлектрическая прочность, вход/выход	5 kV <sub>eff</sub> / 1min	Категория перенапряжения	III
Номинальное напряжение	400 V	Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 10 мм
Степень загрязнения	3		

Дата создания 11 апреля 2021 г. 5:01:56 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**RCL314005W**

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Сертификат № (cURus) E302101

### 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

### Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E302101

### Загрузки

Технические данные [STEP](#)

Технические данные [EPLAN, WSCAD](#)

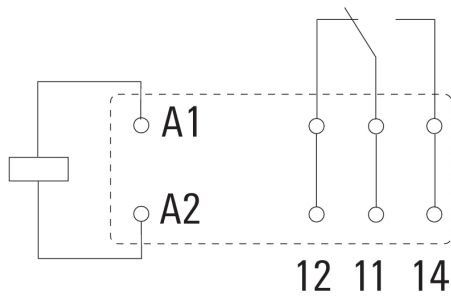
**RCL314005W**

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

www.weidmueller.com

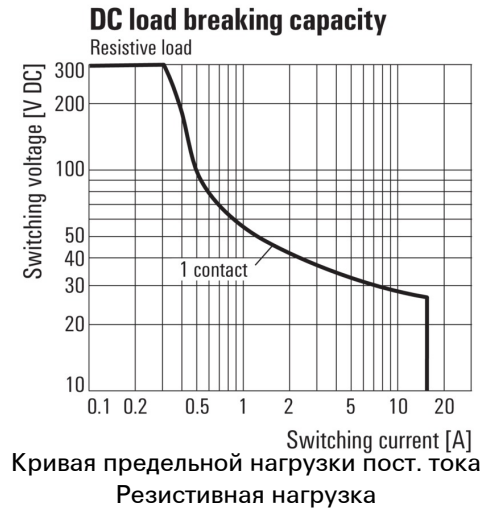
**Изображения**

**Схема соединений**

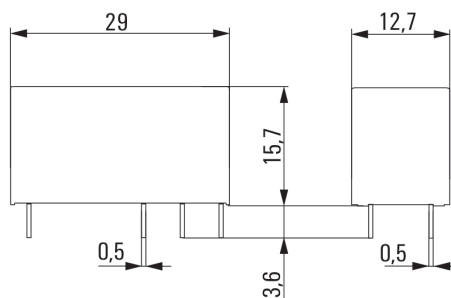


Вид штырьков снизу

**Graph**



**Dimensional drawing**



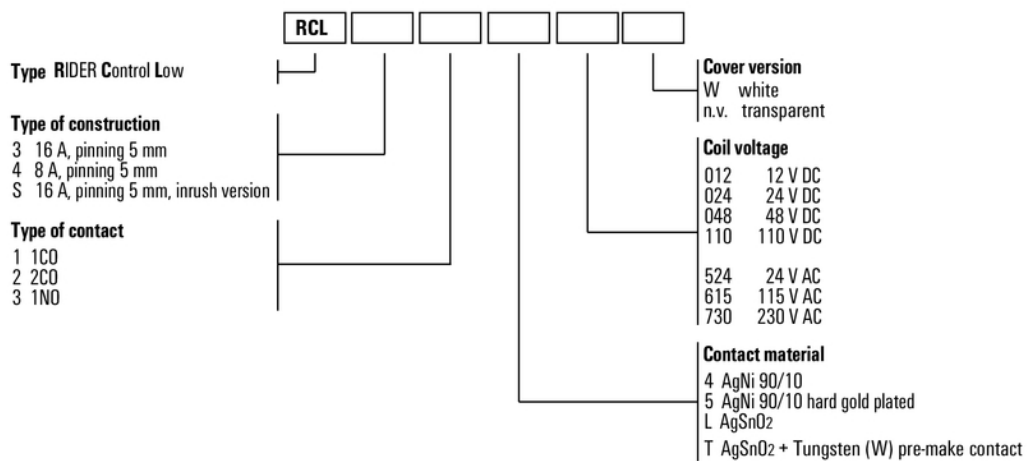
**RCL314005W**

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

www.weidmueller.com

**Изображения**

**Miscellaneous**



Типы кодов