

**RCL314012W**

**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

Версия	TERMSERIES, Реле, Количество контактов: 1, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 12 В DC, Ток: 16 А, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Нет
Заказ №	<a href="#">1984030000</a>
Тип	RCL314012W
GTIN (EAN)	4050118369373
Кол.	20 Штука

**RCL314012W**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E302101

### Размеры и массы

Глубина	15.7 mm	Глубина (дюймов)	0.6181 inch
Высота	29 mm	Высота (в дюймах)	1.1417 inch
Ширина	12.7 mm	Ширина (в дюймах)	0.5 inch
Масса нетто	14 g		

### Температуры

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

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

### Расчетные данные UL

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

### сторона управления

Номинальное напряжение	12 V DC	Номинальный ток, DC	35.8 mA
Мощность удержания	420 мВт	Сопротивление катушки	360 Ω ± 10 %
Индикация состояния	Нет		

### Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Непрерывный ток	16 A
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0.1 Hz	Пусковой ток	30 A / 4 c
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	4000 VA	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	384 W @ 24 V
Задержка включения	≤ 8 мс	Задержка выключения	≤ 4 ms
Тип контакта	1 CO contact (AgNi)	Мин. коммутационная способность	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

### Общие данные

Кнопка проверки доступна	Нет	Механический индикатор положения переключателя	Нет
Цветовой код	белый		

### Координация изоляции

Номинальное напряжение	400 V	Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III	Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 10 mm

Дата создания 08.03.2026 09:07:21 MEZ

Статус каталога / Изображения

## RCL314012W

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Технические данные

Электрическая прочность вход-выход	1,2 кВэф. / 5 с	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 kVeff / 1 min
Вид защиты	IP20		

### Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

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

### Размеры

Метод проводного соединения	Втычное соединение	Шаг в мм (P)	5.00 mm
-----------------------------	--------------------	--------------	---------

### Классификации

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

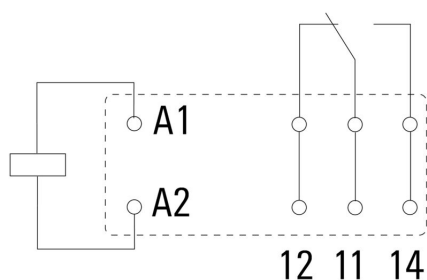
**RCL314012W**

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

www.weidmueller.com

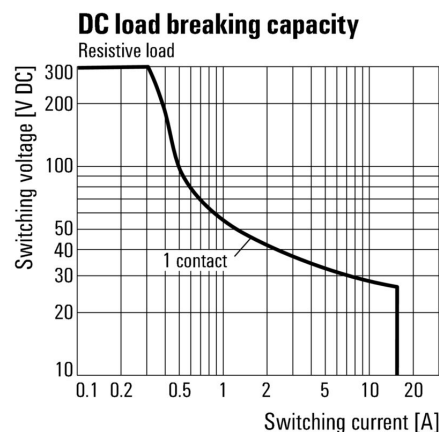
**Изображения**

**Схема соединений**



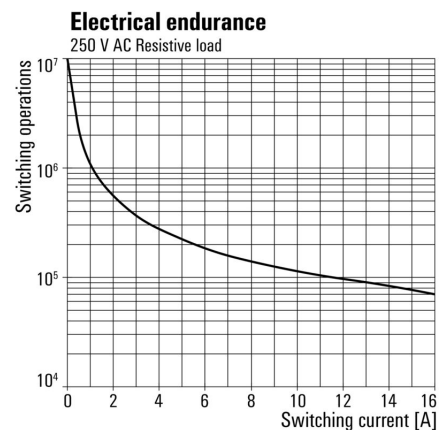
Вид штырьков снизу

**Graph**



Кривая предельной нагрузки  
пост. тока Резистивная нагрузка

**Graph**



Срок службы электрики

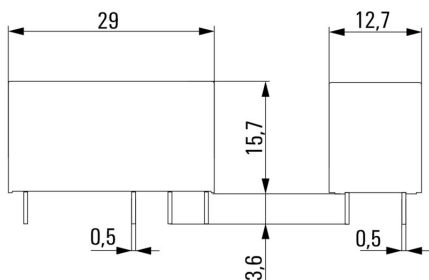
**RCL314012W**

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

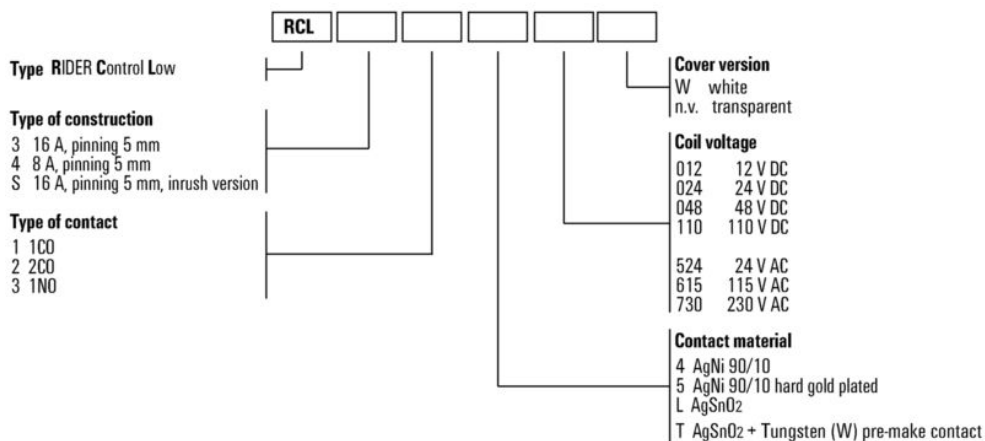
**Изображения**

www.weidmueller.com

**Dimensional drawing**



**Miscellaneous**



Типы кодов