### 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

Версия	TERMSERIES, Реле, Количество контактов: 1,		
	Переключающий контакт AgNi, Номинальное		
	напряжение: 5 B DC, Ток: 16 A, Втычное соеди-		
	нение, Кнопка проверки доступна: Нет		
Заказ №	<u>1984020000</u>		
Тип	RCL314005W		
GTIN (EAN)	4050118369359		
Кол.	20 Штука		

Статус каталога / Изображения

## **RCL314005W**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	. <b> </b>		
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 12.7 mm	Высота (в дюймах)	1.1417 inch 0.5 inch
Ширина Масса нетто	14 g	Ширина (в дюймах)	0.5 inch
	9		
	40 °C	T	40 °C 70 °C
Температура хранения Рабочая температура	-40 °C85 °C	Температура окружающей среды	-40 °C70 °C
Экологическое соответствие	изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исклю	UOU III A	
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0.1 wt%	чения	
Расчетные данные UL	,		
Сертификат № (cURus)	E302101		
сторона управления			
Номинальное напряжение	5 V DC	Номинальный ток, DC	83.3 mA
Мощность удержания	420 мВт	Сопротивление катушки	60 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 мc	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 28.11.2025 09:16:42 МЕХ

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Электрическая прочность вход-выход 1,2 кВэфф. / 5 с		Диэлектрическая прочность открытого 1 kVeff / 1 min контакта	
Вид защиты	IP20		
Дополнительные сведения	я о сертификатах / ста	ндартах	
Сертификат № (cURus)	E302101		
Размеры			
Метод проводного соединения	Втычное соединение	Шаг в мм (Р)	5.00 mm
Классификации			
ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

## **RCL314005W**



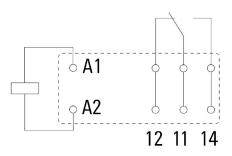
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

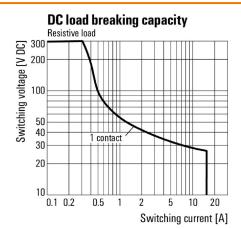
## Изображения

#### Схема соединений



Вид штырьков снизу

#### Graph



Кривая предельной нагрузки пост. тока Резистивная нагрузка

## Weidmüller **₹**

## RCL314005W

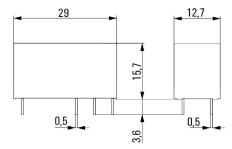
### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

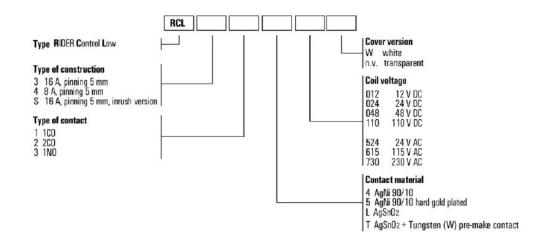
www.weidmueller.com

## Изображения

#### **Dimensional drawing**



#### Miscellaneous



Типы кодов