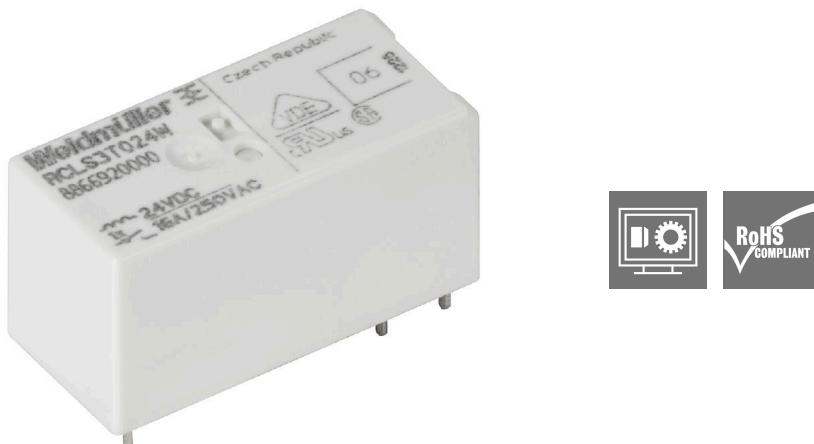


Изображение изделия



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: 110 В DC, Ток: 16 А, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Нет
Заказ №	1984070000
Тип	RCL314110W
GTIN (EAN)	4050118369267
Кол.	20 Штука



RCL314110W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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
Высота	29 mm
Ширина	12.7 mm
Масса нетто	14 g

Глубина (дюймов)	0.6181 inch
Высота (в дюймах)	1.1417 inch
Ширина (в дюймах)	0.5 inch

Температуры

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

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	110 V DC
Мощность удержания	420 мВт
Индикация состояния	Нет

Страна 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 с
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

Технические данные

Электрическая прочность вход-выход 5 kVeff / 1min

Диэлектрическая прочность открытого 1 kVeff / 1 min
контакта

Вид защиты IP20

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Сертификат № (cURus) E302101

Размеры

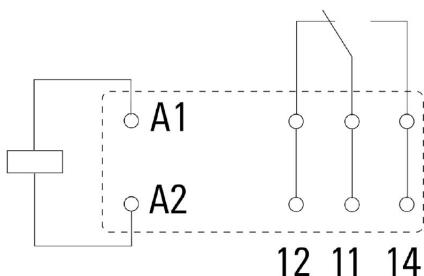
Метод проводного соединения Втычное соединение Шаг в мм (P) 5.00 mm

Классификации

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

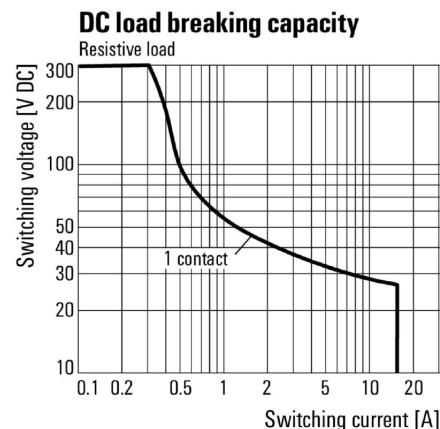
Изображения

Схема соединений



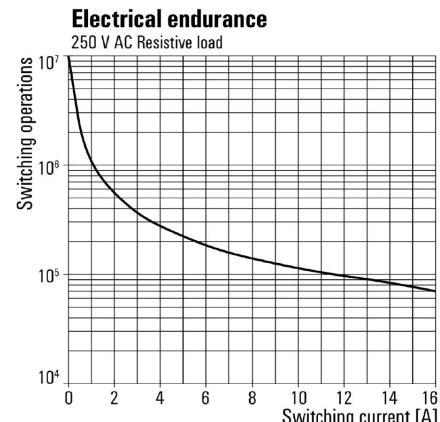
Вид штырьков снизу

Graph



Кривая предельной нагрузки пост. тока Резистивная нагрузка

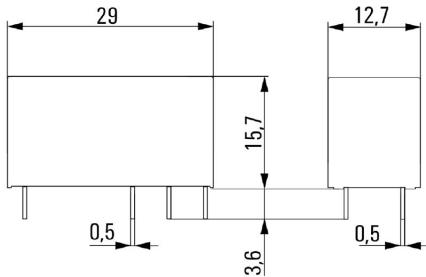
Graph



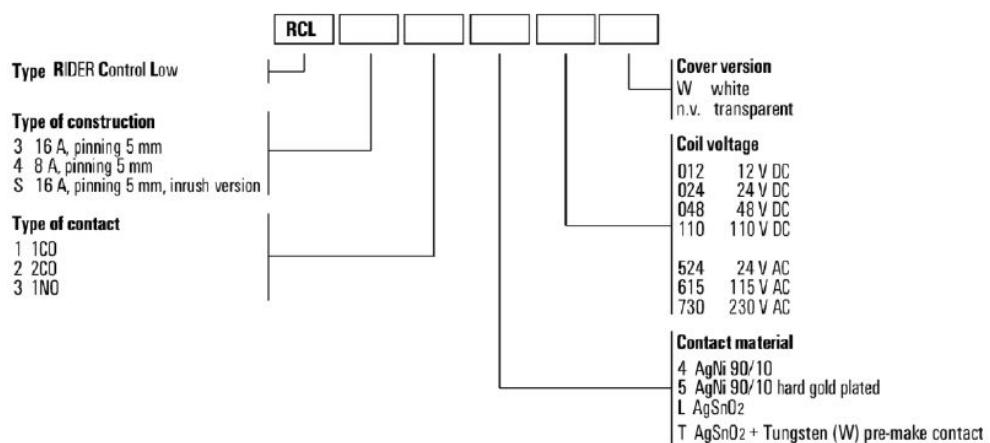
Срок службы электрики

Изображения

Dimensional drawing



Miscellaneous



Типы кодов