

RCL314024W

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, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 16 А, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Нет
Номер для заказа	1984040000
Тип	RCL314024W
GTIN (EAN)	4050118369366
Кол.	20 Шт.

Дата создания 4 июля 2024 г. 18:50:21 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RCL314024W

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	15,7 мм	Глубина (дюймов)	0,618 inch
Высота	29 мм	Высота (в дюймах)	1,142 inch
Ширина	12,7 мм	Ширина (в дюймах)	0,5 inch
Масса нетто	14 g		

Температуры

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

Расчетные данные UL

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

сторона управления

Номинальное напряжение	24 В DC	Номинальный ток, DC	17,3 mA
Мощность удержания	420 мВт	Сопротивление катушки	1440 Ω ± 10 %
Допуск на катушку	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 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 Переключающий контакт (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 мм
Электрическая прочность вход-выход	1,2 кВ _{эф.} / 5 с	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 кV _{eff} / 1 min
Вид защиты	IP20		

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

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

Размеры

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

RCL314024W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC /

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E302101

Загрузки

Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	FL_TERMSERIES_RCL1CO_LOAD_GUIDE
Каталог	Catalogues in PDF-format

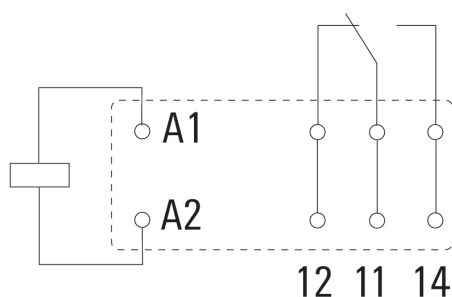
RCL314024W**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

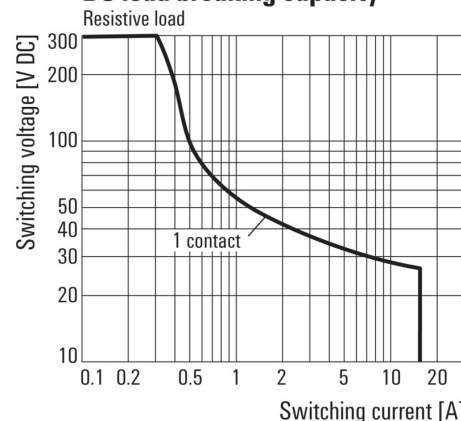
D-32758 Detmold

Germany

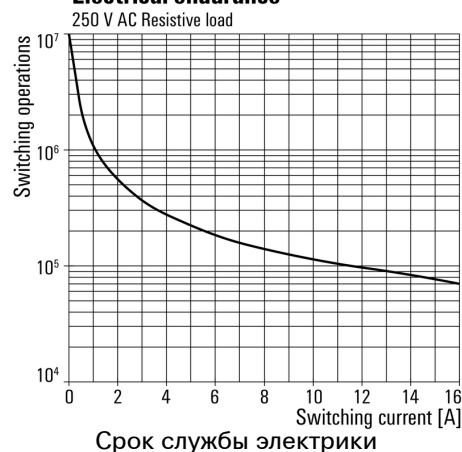
www.weidmueller.com

Изображения**Схема соединений**

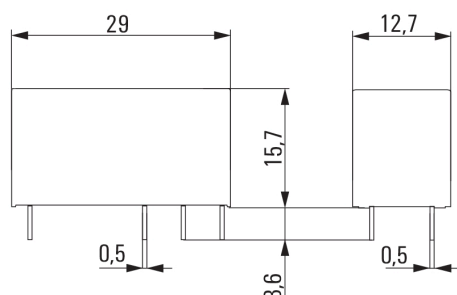
Вид штырьков снизу

Graph**DC load breaking capacity**

Кривая предельной нагрузки пост. тока
Резистивная нагрузка

Graph**Electrical endurance**

Срок службы электрики

Dimensional drawing

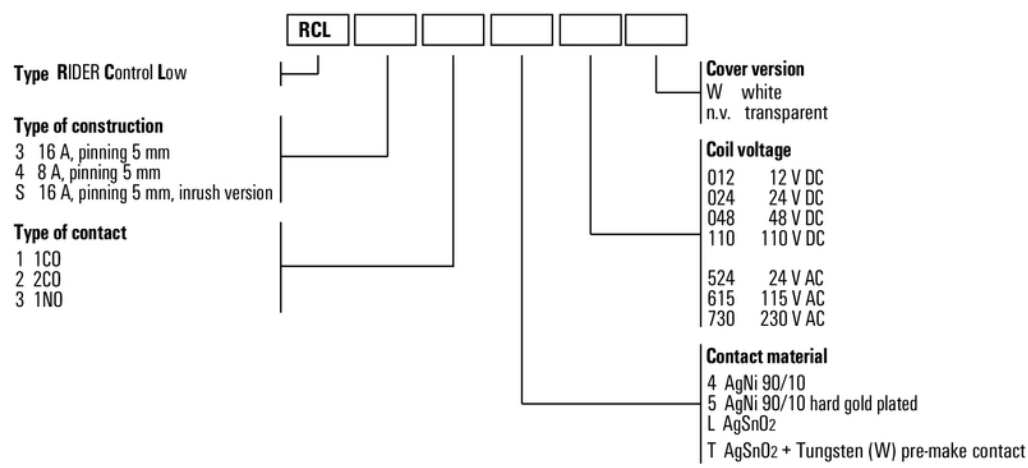
RCL314024W

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

www.weidmueller.com

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов