

RCLS3L024W**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, Нормально разомкнутый контакт AgSnO, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 16 А, Втычное соединение
Номер для заказа	1984080000
Тип	RCLS3L024W
GTIN (EAN)	4050118369175
Кол.	20 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 5:02:25 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RCLS3L024W

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	15 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.	16,8 V / 2,4 V DC
Номин. управляющее напряжение	24 V DC	Номинальный ток, DC	17,3 mA
Сопротивление катушки	1440 Ω ± 10 %		

Сторона нагрузки

Задержка включения	≤ 10 ms	Задержка выключения	≤ 4 ms
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz	Мин. коммутационная способность	1 Вт
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	80 A / 20 ms		

Данные о контактах

Тип контакта	1 Нормально разомкнутый контакт (AgSnO)
--------------	---

Общие данные

Кнопка проверки	Нет	Механический индикатор положения переключателя	Нет
Цветовой код	белый		

Координация изоляции

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

RCLS3L024W

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](#)

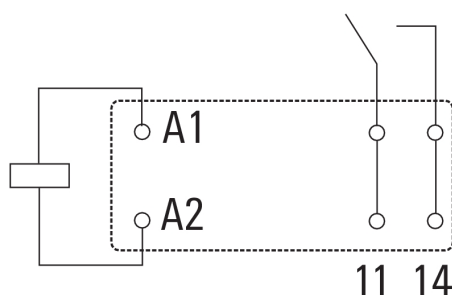
RCLS3L024W

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

www.weidmueller.com

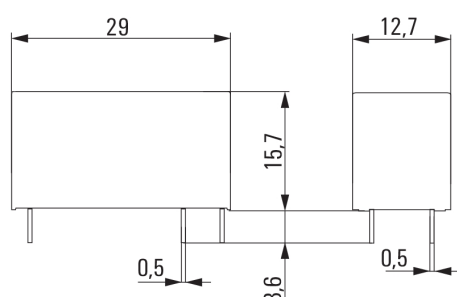
Изображения

Схема соединений

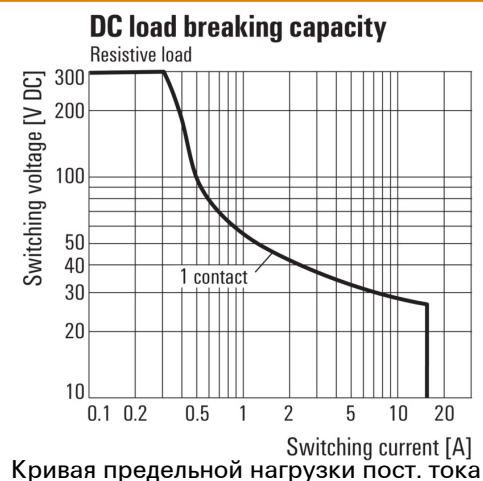


Вид штырьков снизу

Dimensional drawing



Graph

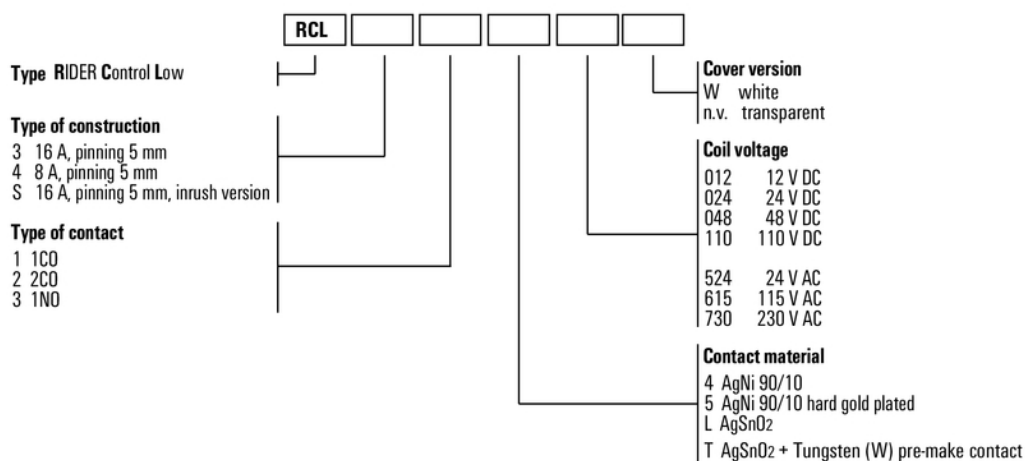


RCLS3L024W**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Изображения****Miscellaneous**

Типы кодов