

TERMSERIES
RCL314024W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Изображение изделия


Изображение аналогичное

Аксессуары TERMSERIES включают в себя:

- Запасное реле
- Цоколь
- Разделительные пластины
- Перемычки
- Модуль питания

Общие данные заказа

Тип	RCL314024W
Номер для заказа	1984040000
Исполнение	TERMSERIES, Реле, Количество контактов: 1 Переключающий контакт AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 16 А, Втычное соединение
GTIN (EAN)	4050118369366
Норма упаковки (VPE)	20 Шт.

**TERMSERIES
RCL314024W**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

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

Температуры

Рабочая температура, макс.	70 °C	Рабочая температура, мин.	-40 °C
Температура хранения, макс.	85 °C	Температура хранения, мин.	-40 °C
Рабочая температура	-40 °C...70 °C	Температура хранения	-40 °C...85 °C

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Расчетные данные UL

Сертификат № (cURus) E302101

Вход

Номин. управляющее напряжение	24 V DC	Номинальный ток, DC	17,3 mA
Мощность удержания	420 мВт	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	16.8 V / 2.4 V DC
Сопrotивление катушки	1440 Ω ± 10 %		

Выход

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Макс. коммутируемое напряжение, AC	440 V
Ток	16 A	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
Мин. коммутационная способность	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz

Данные о контактах

Тип контакта 1 Переключающий контакт (AgNi 90/10)

Общие данные

Кнопка проверки	Нет	Механический индикатор положения переключателя	Нет
Цветовой код	белый		

Координация изоляции

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

Дата создания 7 августа 2019 г. 18:49:43 CEST

TERMSERIES
RCL314024W**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Классификация

ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
ETIM30	EC001437	UNSPSC	30-21-19-17
eClass 5.1	27-37-16-01	eClass 6.2	27-37-16-01
eClass 7.1	27-37-16-01	eClass 8.1	27-37-16-01
eClass 9.0	27-37-16-01	eClass 9.1	27-37-16-01

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

ЗагрузкиТехнические данные [EPLAN, WSCAD](#)
Технические данные [STEP](#)

TERMSERIES
RCL314024W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

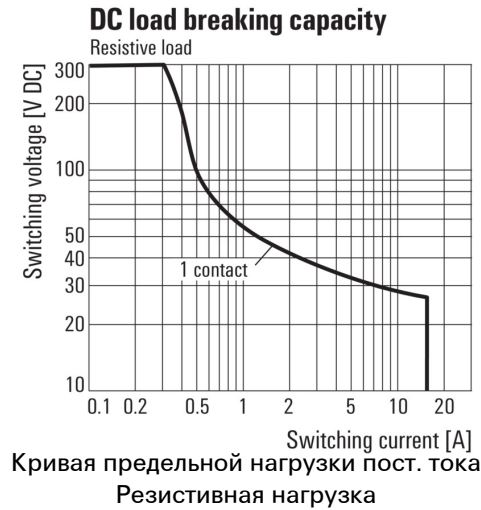
Изображения

Схема соединений

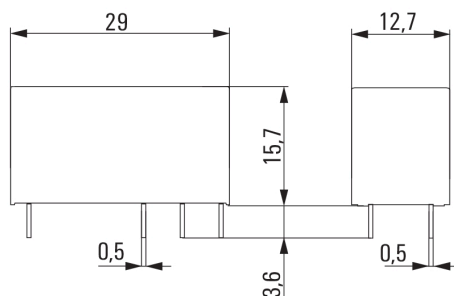


Вид штырьков снизу

Graph



Dimensional drawing

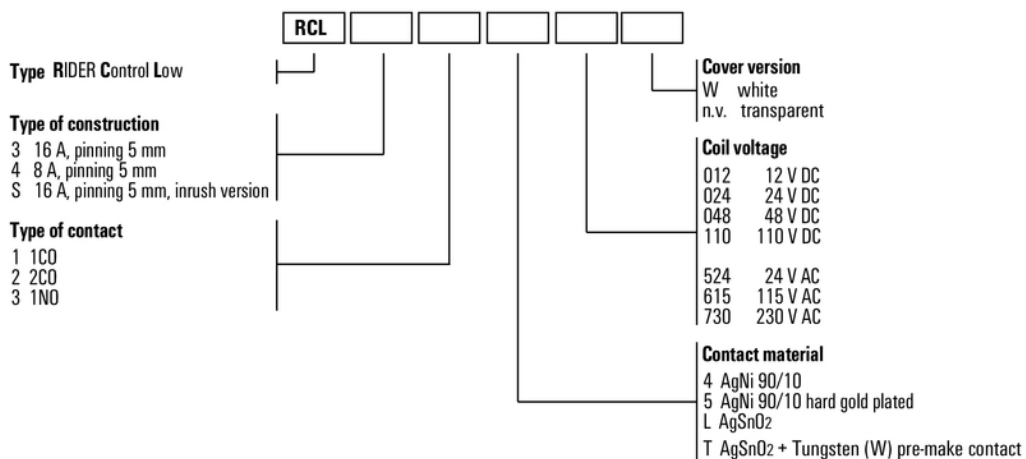


TERMSERIES
RCL314024W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов