

TERMSERIES
RCLS3L024

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



Аксессуары TERMSERIES включают в себя:

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

Общие данные заказа

Тип	RCLS3L024
Номер для заказа	8866900000
Исполнение	TERMSERIES, Реле, Количество контактов: 1, Нормально разомкнутый контакт, AgSnO ₂ , Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 16 А, Втычное соединение
GTIN (EAN)	4032248606559
Норма упаковки (VPE)	20 штук

**TERMSERIES
RCLS3L024**

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 mm	Высота	29 mm
Глубина	15,7 mm	Масса нетто	14,2 g

Температуры

Влажность	40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата	Рабочая температура	-25 °C...70 °C
Температура хранения	-40 °C...85 °C		

Вход

Номинальное напряжение	24 В DC	Номинальный ток, DC	16,7 mA
Мощность удержания	400 мВт	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	16.8 V / 2.4 V DC

Выход

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Макс. коммутируемое напряжение, AC	400 V
Ток	16 A	Пусковой ток	120 A / 20 мс
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	4000 VA	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	384 W @ 24 V
Задержка включения	≤ 10 мс	Задержка выключения	≤ 6 мс
Мин. коммутационная способность	1 Вт	Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz

Данные о контактах

Количество контактов	1	Исполнение, контакт	Нормально разомкнутый контакт
Материал контакта	AgSnO2	Срок службы	10*10 ⁶ (RCLS3L), 5*10 ⁶ (RCLS3T)

Общие данные

Класс пожаростойкости UL 94	V-0
-----------------------------	-----

Координация изоляции

Номинальное напряжение	250 V	Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 10 мм
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	5 kV _{eff} / 1min	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 kV _{eff} / 1 min
Группа изоляционного материала	IIIa	Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III		

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Сертификат № (CSA)	249409-2426937	Сертификат № (cURus)	E224238
Нормы	UL 508		

Размеры

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

**TERMSERIES
RCLS3L024**

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**Классификация**

ETIM 4.0	EC001437	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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Примечание относительно изделия

Текст указания - данные заказа

Материал контакта AgSnO2

Загрузка

Декларация соответствия

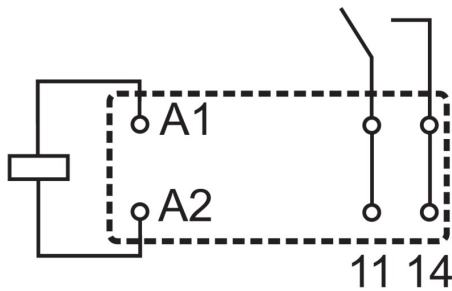
[K295_02_13.pdf](#)

**TERMSERIES
RCLS3L024**

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

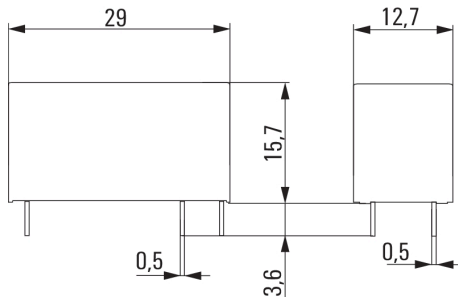
Изображения

Схема соединений

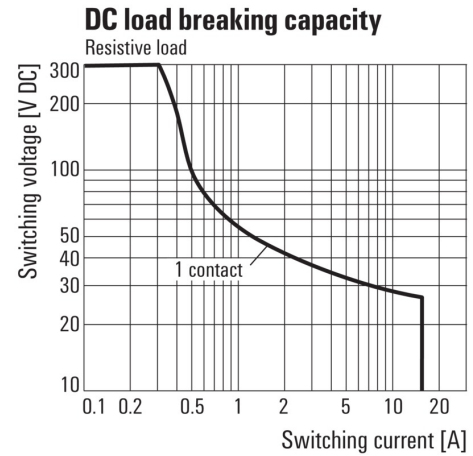


Вид штырьков снизу

Габаритный чертеж



Кривая предельной нагрузки пост. тока



TERMSERIES
RCLS3L024

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

Типы кодов

Type code	RCL						
Type	RIDER Control Low						
Type of construction	3 16 A, pinning 5 mm 4 8 A, pinning 5 mm S 16 A, pinning 5 mm, inrush version						
Type of contact	1 1 CO contact 2 2 CO contacts 3 1 NO contact						
Contact material	4 AgNi 90/10 5 AgNi 90/10 hard gold plated L AgSnO ₂ T AgSnO ₂ + Tungsten (W) pre-make contact						
						Cover version	
						W white n.v. transparent	
						Coil	
						012 12 V DC 024 24 V DC 048 48 V DC 110 110 V DC 524 24 V AC 615 115 V AC 730 230 V AC	