

TERMSERIES
RCLS3T024W

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


Аксессуары TERMSERIES включают в себя:

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

Общие данные заказа

Тип	RCLS3T024W
Номер для заказа	8866920000
Исполнение	TERMSERIES, Реле, Количество контактов: 1 Нормально разомкнутый контакт AgSnO ₂ + W, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 16 А, Втычное соединение
GTIN (EAN)	4032248606528
Норма упаковки (VPE)	20 Шт.

**TERMSERIES
RCLS3T024W**

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	15,6 g		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Расчетные данные UL

Сертификат № (cURus) E224238

Вход

Номинальное управляющее напряжение	24 V 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	165 A / 20 мс, 800 A / 200 μs
Переключающая способность переменного напряжения (резистивная), макс.	4000 VA	Переключающая способность постоянного 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

Тип контакта	1 Нормально разомкнутый контакт (AgSnO ₂ + W)	Срок службы	10*10 ⁶ (RCLS3L), 5*10 ⁶ (RCLS3T)
--------------	--	-------------	---

Общие данные

Кнопка проверки	Нет	Механический индикатор положения переключателя	Нет
Цветовой код	белый	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

**TERMSERIES
RCLS3T024W**

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**Координация изоляции**

Номинальное напряжение	250 V	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2	Группа изоляционного материала	IIIa
Вид защиты	IP20	Диэлектрическая прочность, вход/выход	5 kV _{eff} / 1 min
Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 10 мм	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 kV _{eff} / 1 min

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

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

Размеры

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

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
eClass 9.1	27-37-16-01		

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

Загрузки

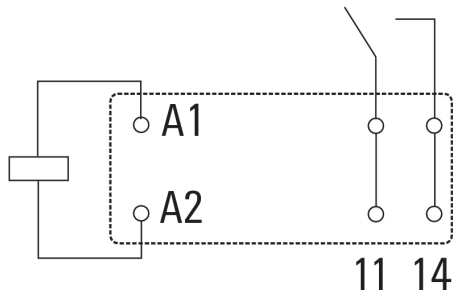
Технические данные	EPLAN, WSCAD
Технические данные	STEP

TERMSERIES
RCLS3T024W

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

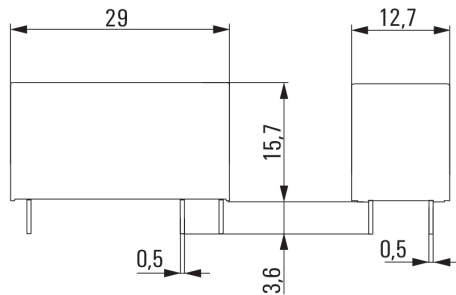
Изображения

Схема соединений

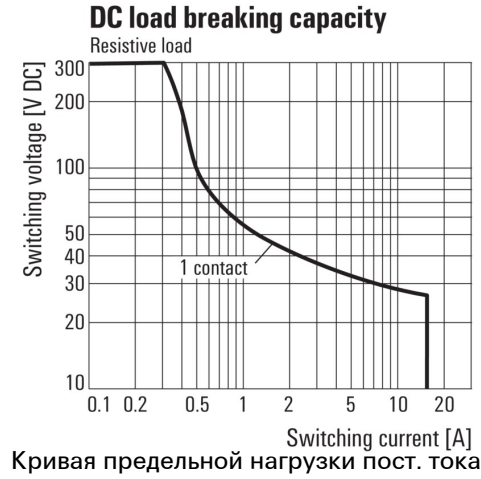


Вид штырьков снизу

Dimensional drawing



Graph

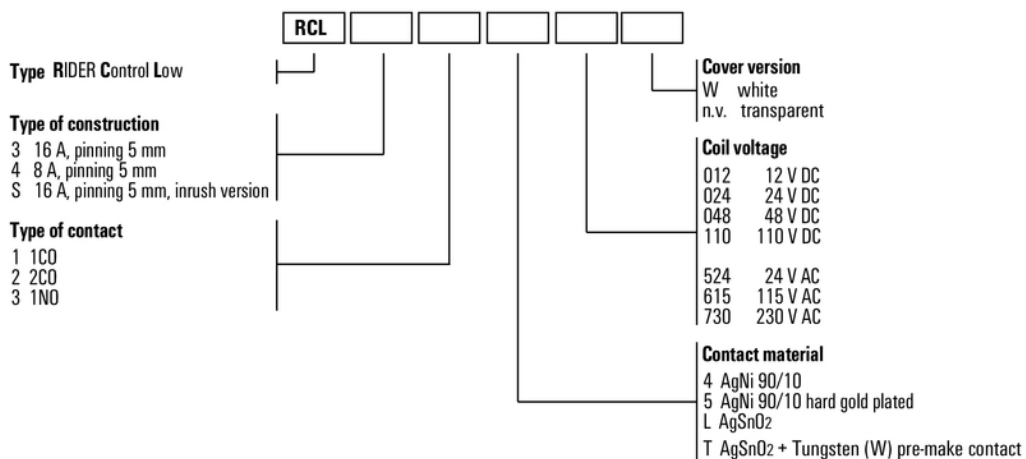


TERMSERIES
RCLS3T024W

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