

RCLS3T024W**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

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	8866920000
Тип	RCLS3T024W
GTIN (EAN)	4032248606528
Кол.	20 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 17:19:21 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RCLS3T024W

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	15,6 g	Ширина	12,7 мм
Ширина (в дюймах)	0,5 inch		

Температуры

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

Расчетные данные UL

Сертификат № (cURus)	E224238
----------------------	---------

сторона управления

Мощность удержания	400 мВт	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	16,8 V / 2,4 V DC
Номин. управляющее напряжение	24 V DC	Номинальный ток, DC	16,7 mA

Сторона нагрузки

Задержка включения	≤ 10 ms	Задержка выключения	≤ 6 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	165 A / 20 мс, 800 A / 200 μs		

Данные о контактах

Тип контакта	1 Нормально разомкнутый контакт (AgSnO)	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

Координация изоляции

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

RCLS3T024W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Нормы	UL 508	Сертификат № (CSA)	249409-2426937
Сертификат № (VDE)	40020589	Сертификат № (cURus)	E224238

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	E224238

Загрузки

Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD

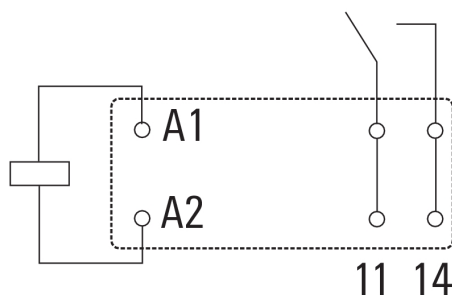
RCLS3T024W

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

www.weidmueller.com

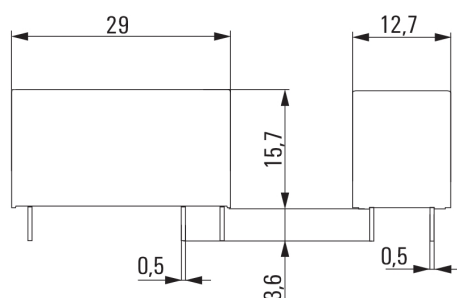
Изображения

Схема соединений

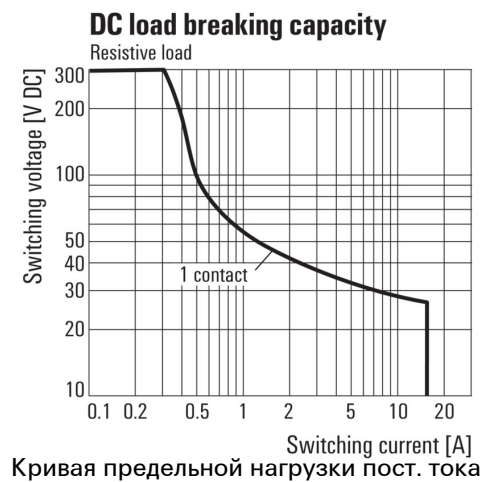


Вид штырьков снизу

Dimensional drawing



Graph



RCLS3T024W**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Типы кодов