

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 + W, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 16 А, Втычное соединение, Кнопка проверки доступа: Нет
Номер для заказа	8866920000
Тип	RCLS3T024W
GTIN (EAN)	4032248606528
Кол.	20 Шт.

Дата создания 4 июля 2024 г. 12:52:40 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / 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

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

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)	E522350
----------------------	---------

сторона управления

Номинальное напряжение	24 В DC	Номинальный ток, DC	16,7 мА
Мощность удержания	400 мВт	Индикация состояния	Нет

Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Непрерывный ток	16 A
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz	Пусковой ток	165 A / 20 мс, 800 A / 200 μs
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
Тип контакта	1 Нормально разомкнутый контакт (AgSnO + W)	Срок службы	5*10 ⁶ коммутаций
Мин. коммутационная способность	1 Вт		

Общие данные

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

Координация изоляции

Номинальное напряжение	250 V	Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III	Группа изоляционного материала	IIIa
Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 10 мм	Электрическая прочность вход-выход	5 kV _{eff} / 1 min
Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 kV _{eff} / 1 min	Вид защиты	IP20

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Сертификат № (CSA)	249409-2426937	Сертификат № (VDE)	40020589
Сертификат № (cURus)	E522350		

RCLS3T024W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры

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

Классификации

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-37-16-01	ECLASS 13.0	27-37-16-01

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC

/

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E522350

Загрузки

Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	FL_TERMSERIES_RCL1NOInrush+Tungsten_LOAD_GUIDE
Каталог	Catalogues in PDF-format

RCLS3T024W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

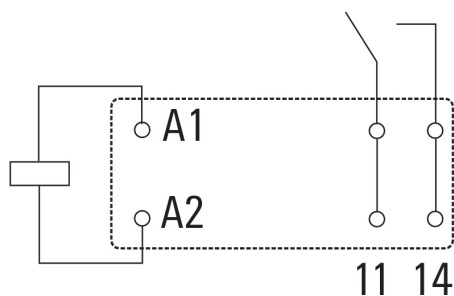
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

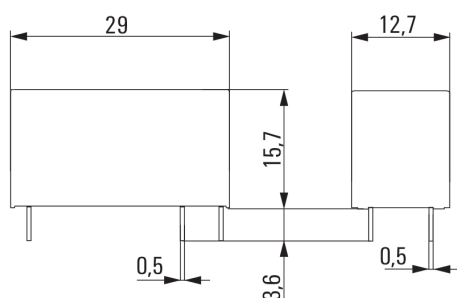
Изображения

Схема соединений

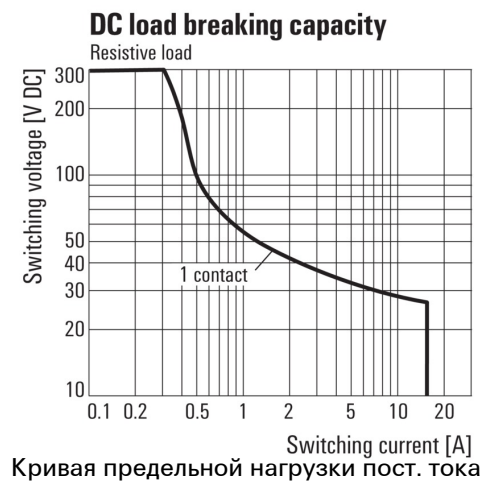


Вид штырьков снизу

Dimensional drawing



Graph

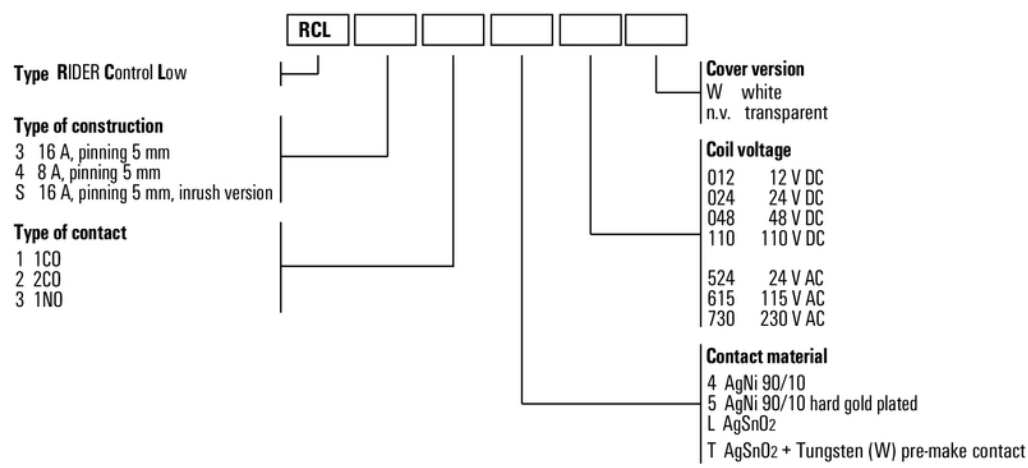


RCLS3T024W

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

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов