

RCL454024**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Изображение аналогичное

Отдельные реле для TERMSERIES

- Электромеханические реле
- Разные материалы контактов

Основные данные для заказа

| | |
|------------|--|
| Версия | TERMSERIES, Реле, Количество контактов: 2, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 8 А, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Да |
| Заказ № | 2972690000 |
| Тип | RCL454024 |
| GTIN (EAN) | 4099986795273 |
| Кол. | 10 Штука |

RCL454024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E223474

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина | 29 mm | Глубина (дюймов) | 1.1417 inch |
| Высота | 25.5 mm | Высота (в дюймах) | 1.0039 inch |
| Ширина | 13 mm | Ширина (в дюймах) | 0.5118 inch |
| Масса нетто | 99.9 g | | |

Температуры

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -40 °C...70 °C | Рабочая температура | -40 °C...70 °C |
| Влажность | Отн. влажность 5... 85 %, без образования конденсата | | |

Экологическое соответствие изделия

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |
| REACH SVHC | Нет SVHC выше 0,1 wt% |

Расчетные данные UL

Сертификат № (cURus) E223474

сторона управления

| | | | |
|------------------------|---------|-----------------------|---------------|
| Номинальное напряжение | 24 V DC | Сопротивление катушки | 1440 Ω ± 10 % |
| Индикация состояния | Да | | |

Сторона нагрузки

| | | | |
|-------------------------------------|---------------------|---|---|
| Номинальное напряжение переключения | 250 V AC | Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке | 0.1 Hz |
| макс. коммутационный ток | 8 A | Макс. коммутируемое напряжение, AC 250 V | |
| Задержка включения | ≤ 15 мс | Задержка выключения | ≤ 8 ms |
| Тип контакта | 2 CO contact (AgNi) | Мин. коммутационная способность | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA / 5 V |

Общие данные

| | | | |
|--|-----|------------------------|---|
| Кнопка проверки доступна | Да | Версия кнопки проверки | Тестовая кнопка с фиксацией, Тестовая кнопка без фиксации |
| Механический индикатор положения переключателя | Да | Цветовой код | черный |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-2 | | |

RCL454024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Координация изоляции

| | | | |
|--|-----------------|---------------------------------------|----------------|
| Степень загрязнения | 3 | Категория перенапряжения | III |
| Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход) | 8 mm | Диэлектрическая прочность, вход/выход | 5 kVeff / 1min |
| Диэлектрическая прочность открытого контакта | 1 kVeff / 1 min | Импульсное перенапряжение, до | 1.2/50 µs |
| Выдерживаемое импульсное напряжение на входе и выходе | 1.2/50 µs | | |

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

| | | | |
|--------------------|----------|----------------------|---------|
| Сертификат № (VDE) | 40057912 | Сертификат № (cURus) | E223474 |
|--------------------|----------|----------------------|---------|

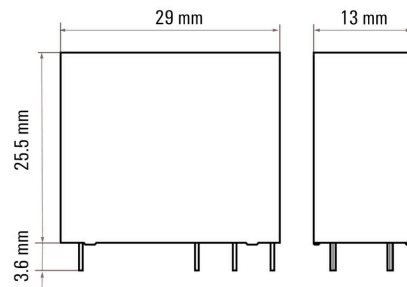
Размеры

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Метод проводного соединения | Втычное соединение |
|-----------------------------|--------------------|

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | EC001437 |
| ETIM 10.0 | EC001437 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 | | |

Схема соединений



Graph



Miscellaneous



Типы кодов