

**TERMSERIES
RCL424005**

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

Изображение аналогичное

Аксессуары TERMSERIES включают в себя:

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

Общие данные заказа

| | |
|----------------------|---|
| Тип | RCL424005 |
| Номер для заказа | 8693790000 |
| Исполнение | TERMSERIES, Реле, Количество контактов: 2 Переключающий контакт AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 5 В DC, Ток: 8 А, Втычное соединение |
| GTIN (EAN) | 4032248365258 |
| Норма упаковки (VPE) | 20 Шт. |

**TERMSERIES
RCL424005**

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 | 14,65 g | | |

Температуры

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------|----------------|
| Влажность | 40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата | Рабочая температура, макс. | 70 °C |
| Рабочая температура, мин. | -40 °C | Температура хранения, макс. | 85 °C |
| Температура хранения, мин. | -40 °C | Рабочая температура | -40 °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 | 5 V DC | Номинальный ток, DC | 80 mA |
| Мощность удержания | 400 мВт | Напряжение срабатывания / отпускания, тип. | 3.5 V / 0.5 V DC |
| Сопrotивление катушки | 62 Ω ± 10 % | | |

Выход

| | | | |
|--|--------------|---|---|
| Номинальное напряжение переключения | 250 V AC | Ток | 8 A |
| Пусковой ток | 15 A / 4 с | Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс. | 2000 VA |
| Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс. | 192 W @ 24 V | Задержка включения | ≤ 8 мс |
| Задержка выключения | ≤ 6 мс | Мин. коммутационная способность | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |
| Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке | 0,1 Hz | | |

Данные о контактах

| | | | |
|--------------|---|-------------|---------------------------------|
| Тип контакта | 2 Переключающий контакт (AgNi 90/10) | Срок службы | 30 X 10 ⁶ коммутаций |
|--------------|---|-------------|---------------------------------|

Общие данные

| | | | |
|-----------------|------------|---|-----|
| Кнопка проверки | Нет | Механический индикатор положения переключателя | Нет |
| Цветовой код | прозрачный | Класс пожаростойкости UL 94 | V-2 |

**TERMSERIES
RCL424005**

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} / 1min |
| Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход) | ≥ 10 мм | Диэлектрическая прочность смежных контактов | 2,5 KV _{eff} / 1 Min. |
| Диэлектрическая прочность открытого контакта | 1 kV _{eff} / 1 min | | |

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

| | | | |
|----------------------|---------------------|--------------------|----------------|
| Нормы | IEC 61810-1, 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

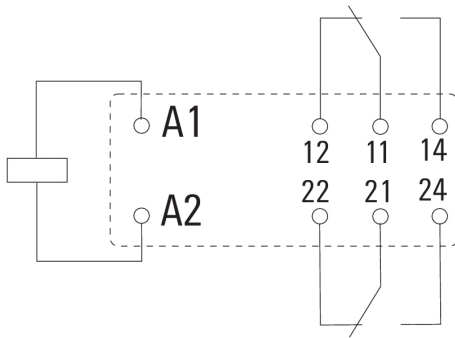
| | |
|--------------------|---|
| Брошюра / каталог | CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN |
| Технические данные | EPLAN, WSCAD |
| Технические данные | STEP |

**TERMSERIES
RCL424005**

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

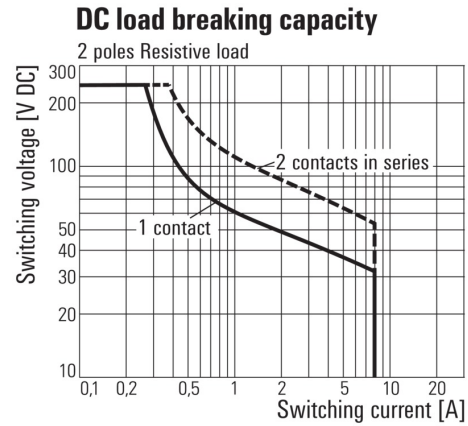
Изображения

Схема соединений



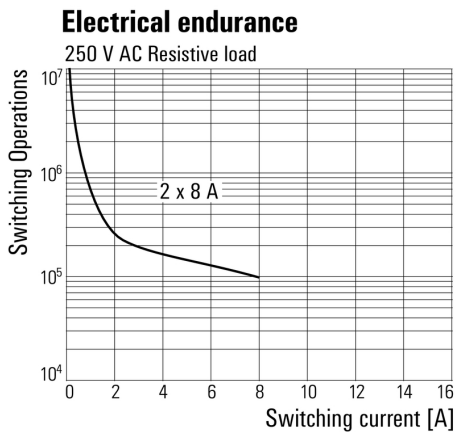
Вид штырьков снизу

Graph

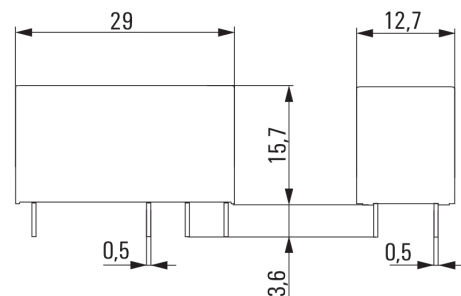


Кривая предельной нагрузки пост. тока
 Резистивная нагрузка

Graph



Срок службы электрики
 Резистивная нагрузка 250 В перем. тока



TERMSERIES
RCL424005

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