

**TERMSERIES  
RCL424012T**

**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                  | RCL424012T   |
| Номер для заказа     | <a href="#">1989060000</a>   |
| Исполнение           | TERMSERIES, Реле, Количество контактов:<br>2 Переключающий контакт AgNi 90/10,<br>Номинальное напряжение: 12 В DC, Ток: 8 А,<br>Втычное соединение |
| GTIN (EAN)           | 4050118383119  |
| Норма упаковки (VPE) | 20 Шт.   |

**TERMSERIES  
RCL424012T**

**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 | 13,3 g  |                   |            |

**Температуры**

|                             |                |                            |                |
|-----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| 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) E302101

**Вход**

|  |                  |                       |              |
|--|------------------|-----------------------|--------------|
| Номин. управляющее напряжение              | 12 V DC          | Мощность удержания    | 480 mW       |
| Напряжение срабатывания / отпускания, тип. | 8.4 V / 1.2 V DC | Сопrotивление катушки | 360 Ω ± 10 % |

**Выход**

|  |   |   |              |
|--|---|---|--------------|
| Номинальное напряжение переключения                              | 250 V AC                                | Макс. коммутируемое напряжение, AC                              | 440 V        |
| Ток  | 8 A                                     | Пусковой ток  | 15 A / 4 c   |
| 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 <sup>6</sup> коммутаций |
|--------------|--------------------------------------|-------------|---------------------------------|

**Общие данные**

|                 |            |  |     |
|-----------------|------------|--|-----|
| Кнопка проверки | Нет        | Механический индикатор положения переключателя | Нет |
| Цветовой код    | прозрачный |  |     |

**TERMSERIES  
RCL424012T**

**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                      | 400 V                          | Категория перенапряжения                                     | III                             |
| Степень загрязнения                         | 3                              | Вид защиты   | IP40 (во вставленном состоянии) |
| Диэлектрическая прочность, вход/выход       | 5 kV <sub>eff</sub> / 1min     | Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход) | ≥ 10 мм                         |
| Диэлектрическая прочность смежных контактов | 2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 Min. | Диэлектрическая прочность открытого контакта                 | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min     |
| Импульсное перенапряжение, до               | 4 кВ (1,2/50 мкс)              |  |                                 |

**Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах**

|       |             |                      |         |
|-------|-------------|----------------------|---------|
| Нормы | IEC 61810-1 | Сертификат № (сURus) | E302101 |
|-------|-------------|----------------------|---------|

**Размеры**

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

**Классификация**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 9.0 | 27-37-16-01 | eClass 9.1 | 27-37-16-01 |

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS Соответствовать

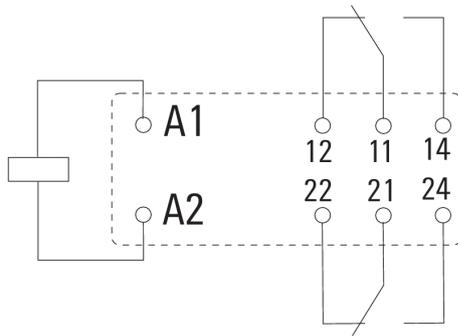
**Загрузки**Технические данные [EPLAN, WSCAD](#)

**TERMSERIES**  
**RCL424012T**

**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

