

**TERMSERIES**  
**RCL424024T**

**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	RCL424024T
Номер для заказа	<a href="#">1989040000</a>
Исполнение	TERMSERIES, Реле, Количество контактов: 2 Переключающий контакт AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 8 А, Втычное соединение
GTIN (EAN)	4050118382792
Норма упаковки (VPE)	20 Шт.

**TERMSERIES  
RCL424024T**

**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	24 V DC	Мощность удержания	480 mW
Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	16.8 V / 2.4 V DC	Сопrotивление катушки	1440 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  
RCL424024T**

**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

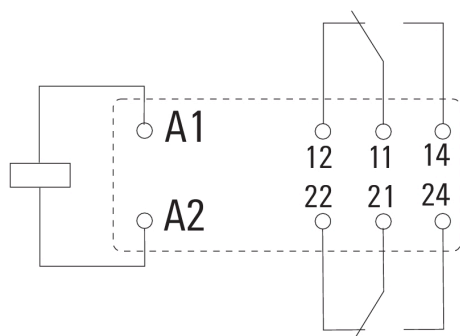
**Загрузки**Технические данные [EPLAN, WSCAD](#)

**TERMSERIES**  
**RCL424024T**

**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

