

**TERMSERIES  
RCL424110**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
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	RCL424110
Номер для заказа	<a href="#">4058590000</a>
Исполнение	TERMSERIES, Реле, Количество контактов: 2 Переключающий контакт AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 110 В DC, Ток: 8 А, Втычное соединение
GTIN (EAN)	4032248189311
Кол.	20 Шт.

Дата создания 2 апреля 2020 г. 13:16:52 CEST

Статус каталога 20.03.2020 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**TERMSERIES  
RCL424110**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 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	17 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		

**Расчетные данные UL**

Сертификат № (cURus)	E224238
----------------------	---------

**Вход**

Номинальное управляющее напряжение	110 V DC	Номинальный ток, DC	4,1 mA
Мощность удержания	420 мВт	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	77 V / 11 V DC
Сопротивление катушки	28800 Ω ± 12 %		

**Выход**

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Макс. коммутируемое напряжение, AC	400 V
Ток	8 A	Пусковой ток	15 A / 4 с
Переключающая способность переменного напряжения (резистивная), макс.	2000 VA	Переключающая способность постоянного 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	Класс пожаростойкости UL 94	V-2

**TERMSERIES  
RCL424110**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 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 <sub>eff</sub> / 1 min
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		

**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 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
eClass 9.0	27-37-16-01	eClass 9.1	27-37-16-01
eClass 10.0	27-37-16-01	UNSPSC	30-21-19-17

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS Соответствовать

**Загрузки**

Брошюра / каталог	<a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a>
Технические данные	<a href="#">WSCAD</a>
Технические данные	<a href="#">STEP</a>

**TERMSERIES  
RCL424110**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

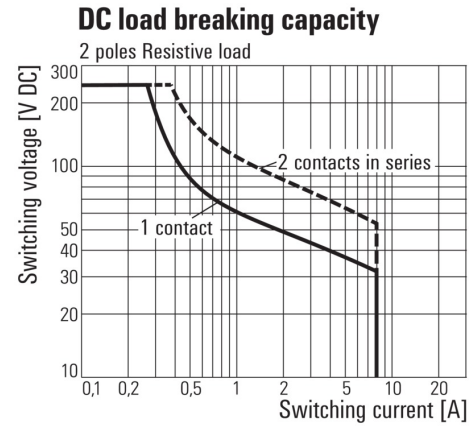
**Изображения**

**Схема соединений**



Вид штырьков снизу

**Graph**

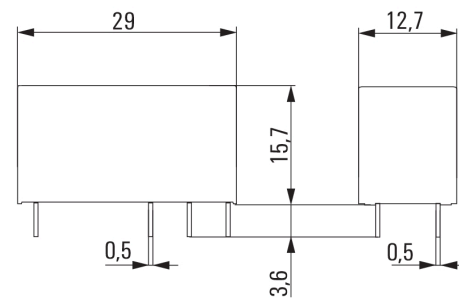


Кривая предельной нагрузки пост. тока  
Резистивная нагрузка

**Graph**



Срок службы электрики  
Резистивная нагрузка 250 В перем. тока



**TERMSERIES  
RCL424110**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Аксессуары****Соединение PUSH IN**

Аксессуары TERMSERIES включают в себя:

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

**Общие данные заказа**

Тип	Исполнение
TRP 230VAC RC 2CO EMPTY Номер для заказа <a href="#">4031190000</a>	Исполнение TERMSERIES, Основание реле, Количество контактов: 2
GTIN (EAN) 4050118695441	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 230 V AC ±10
Кол. 10 Шт.	%, Ток: 10 A, PUSH IN с исполнительным устройством
TRP 230VUC 2CO EMPTY Номер для заказа <a href="#">4031020000</a>	Исполнение TERMSERIES, Основание реле, Количество контактов: 2
GTIN (EAN) 4050118695427	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 230 В UC
Кол. 10 Шт.	±10%, Ток: 10 A, PUSH IN с исполнительным устройством
TRP 120VAC RC 2CO EMPTY Номер для заказа <a href="#">4031030000</a>	Исполнение TERMSERIES, Основание реле, Количество контактов: 2
GTIN (EAN) 4050118695434	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 120 V AC ±10
Кол. 10 Шт.	%, Ток: 10 A, PUSH IN с исполнительным устройством
TRP 120VUC 2CO EMPTY Номер для заказа <a href="#">4031010000</a>	Исполнение TERMSERIES, Основание реле, Количество контактов: 2
GTIN (EAN) 4050118695410	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 120 V UC ±10
Кол. 10 Шт.	%, Ток: 10 A, PUSH IN с исполнительным устройством

**Пружинное соединение**

Аксессуары TERMSERIES включают в себя:

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

**Общие данные заказа**

Тип	Исполнение
TRZ 230VUC 2CO EMPTY Номер для заказа <a href="#">4034150000</a>	Исполнение TERMSERIES, Основание реле, Количество контактов: 2
GTIN (EAN) 4032248905867	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 230 В UC
Кол. 10 Шт.	±10%, Ток: 10 A, Пружинное соединение
TRZ 120VUC 2CO EMPTY Номер для заказа <a href="#">4034140000</a>	Исполнение TERMSERIES, Основание реле, Количество контактов: 2
GTIN (EAN) 4032248905928	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 120 V UC ±10
Кол. 10 Шт.	%, Ток: 10 A, Пружинное соединение

**TERMSERIES  
RCL424110**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Аксессуары**

Тип	TRZ 230VAC RC 2CO EMPTY	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4124180000</a>	TERMSERIES, Основание реле, Количество контактов: 2
GTIN (EAN)	4032248906017	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 230 В AC ±
Кол.	10 Шт.	10 %, Ток: 10 А, Пружинное соединение
Тип	TRZ 120VAC RC 2CO EMPTY	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4124170000</a>	TERMSERIES, Основание реле, Количество контактов: 2
GTIN (EAN)	4032248905904	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 120 В AC ±
Кол.	10 Шт.	10 %, Ток: 10 А, Пружинное соединение

**Винтовое соединение**

Аксессуары TERMSERIES включают в себя:

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

**Общие данные заказа**

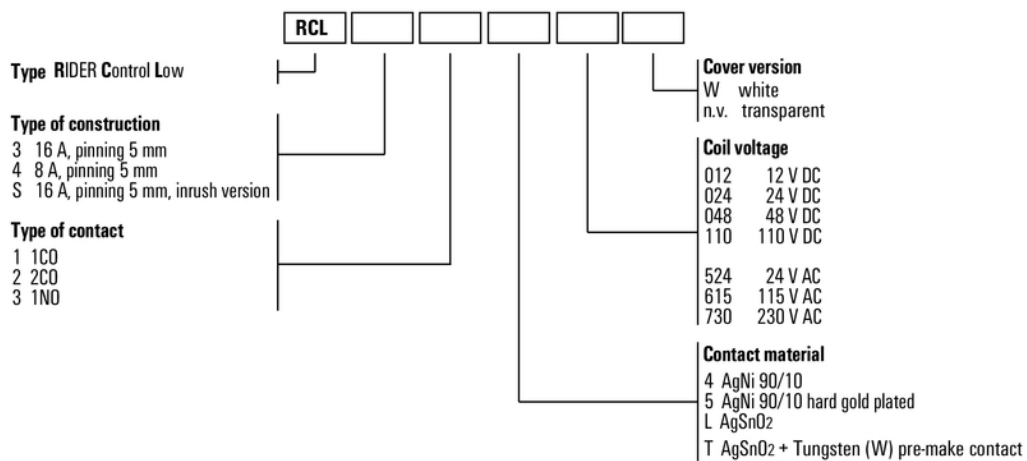
Тип	TRS 120VUC 2CO EMPTY	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">41244020000</a>	TERMSERIES, Основание реле, Количество контактов: 2
GTIN (EAN)	4032248905812	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 120 V UC ±10
Кол.	10 Шт.	%, Ток: 10 А, Винтовое соединение
Тип	TRS 120VAC RC 2CO EMPTY	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">41244040000</a>	TERMSERIES, Основание реле, Количество контактов: 2
GTIN (EAN)	4032248906178	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 120 В AC ±
Кол.	10 Шт.	10 %, Ток: 10 А, Винтовое соединение
Тип	TRS 230VAC RC 2CO EMPTY	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">41244050000</a>	TERMSERIES, Основание реле, Количество контактов: 2
GTIN (EAN)	4032248905874	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 230 В AC ±
Кол.	10 Шт.	10 %, Ток: 10 А, Винтовое соединение
Тип	TRS 230VUC 2CO EMPTY	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">41244030000</a>	TERMSERIES, Основание реле, Количество контактов: 2
GTIN (EAN)	4032248906222	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 230 В UC
Кол.	10 Шт.	±10%, Ток: 10 А, Винтовое соединение

**TERMSERIES**  
**RCL424110**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Изображения**

**Miscellaneous**



Типы кодов