

**RCL425048****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, золочение, Номинальное напряжение: 48 В DC, Ток: 8 А, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Нет
Заказ №	<a href="#">1201230000</a>
Тип	RCL425048
GTIN (EAN)	4050118049725
Кол.	20 Штука

## RCL425048

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Сертификаты

ROHS Соответствовать

## Размеры и массы

Глубина	15.7 mm	Глубина (дюймов)	0.6181 inch
Высота	29 mm	Высота (в дюймах)	1.1417 inch
Ширина	12.7 mm	Ширина (в дюймах)	0.5 inch
Масса нетто	12 g		

## Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Температура окружающей среды	-40 °C...70 °C
Рабочая температура		Влажность	40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата

## Экологическое соответствие изделия

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

## сторона управления

Номинальное напряжение	48 V DC	Номинальный ток, DC	8.7 mA
Мощность удержания	420 мВт	Спротивление катушки	5520 Ω ± 10 %
Индикация состояния	Нет		

## Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Непрерывный ток	8 A
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0.1 Hz	Пусковой ток	0,25, 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 ms
Тип контакта	2 CO contact (AgNi gold-plated)	Срок службы	30 X 106 коммутаций
Мин. коммутационная способность	1 mA @ 1 V		

## Общие данные

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

## Координация изоляции

Номинальное напряжение	250 V	Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III	Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 10 mm
Электрическая прочность вход-выход	5 kVeff / 1min	Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,5 kVeff / 1 Min.
Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 kVeff / 1 min	Вид защиты	IP20

**RCL425048****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technical data****Размеры**

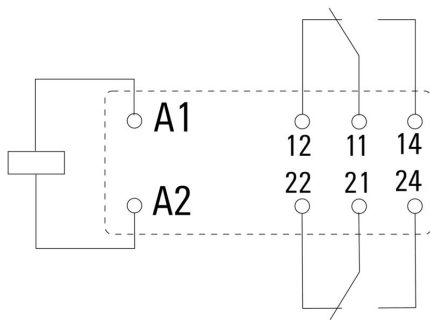
Метод проводного соединения	Втычное соединение	Шаг в мм (P)	5.00 mm
-----------------------------	--------------------	--------------	---------

**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		

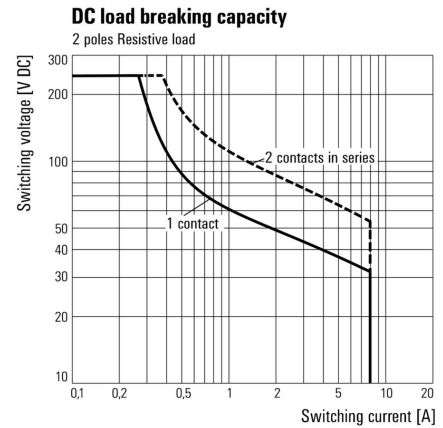
Drawings

Схема соединений



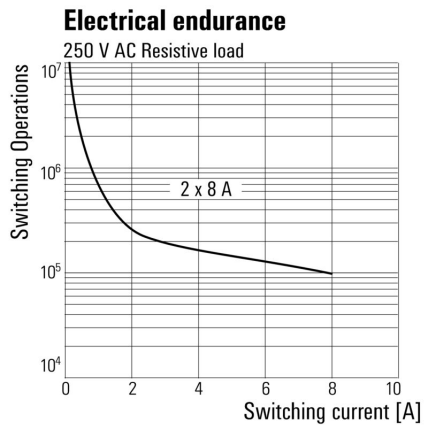
Вид штырьков снизу

Graph

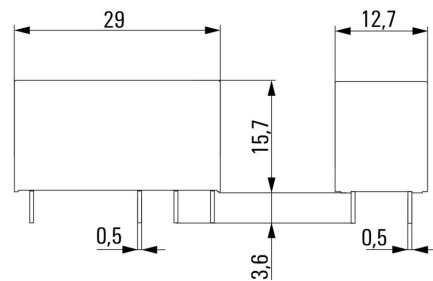


Кривая предельной нагрузки пост. тока Резистивная нагрузка

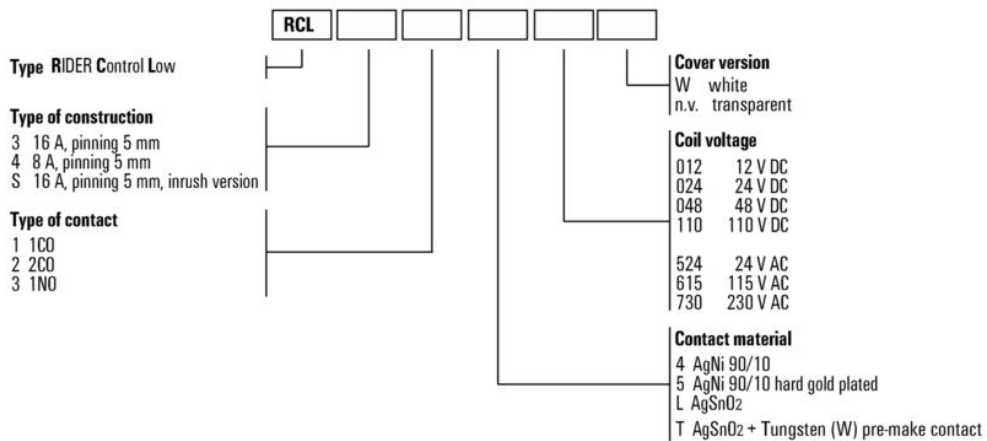
Graph



Срок службы электрики Резистивная нагрузка 250 В перем. тока



Miscellaneous



Типы кодов

## RCL425048

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

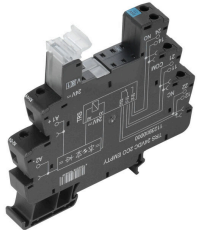
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Винтовое соединение



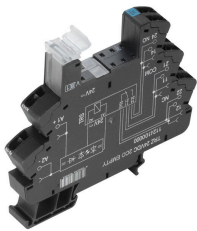
Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:

- 2 перекл. контакта
- Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перем./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перем./пост. тока с цветовой маркировкой: перем. ток: красный, пост. ток: синий, перем./пост. ток: белый
- Высококачественная конструкция без острых кромок для безопасной установки
- Разделительные пластины для оптического разделения и усиления изоляции

## Основные данные для заказа

Тип	TRS 48VUC 2CO EMPTY	Версия	
Заказ №	<a href="#">112400000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,	
GTIN (EAN)	4032248905850	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 48 В UC ± 10	
Кол.	10 ST	%, Ток: 10 А, Винтовое соединение	

## Пружинное соединение



Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:

- 2 перекл. контакта
- Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перем./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перем./пост. тока с цветовой маркировкой: перем. ток: красный, пост. ток: синий, перем./пост. ток: белый
- Высококачественная конструкция без острых кромок для безопасной установки
- Разделительные пластины для оптического разделения и усиления изоляции

## Основные данные для заказа

Тип	TRZ 48VUC 2CO EMPTY	Версия	
Заказ №	<a href="#">112412000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,	
GTIN (EAN)	4032248905607	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 48 В UC ± 10	
Кол.	10 ST	%, Ток: 10 А, Пружинное соединение	

RCL425048

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

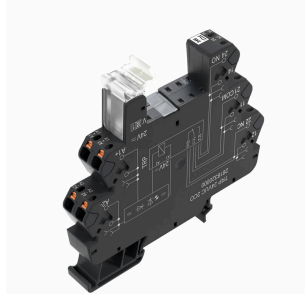
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

### Соединение PUSH IN



Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:

- 2 переключ. контакта
- Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перем./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перем./пост. тока с цветовой маркировкой: перем. ток: красный, пост. ток: синий, перем./пост. ток: белый
- Высококачественная конструкция без острых кромок для безопасной установки
- Разделительные пластины для оптического разделения и усиления изоляции

### Основные данные для заказа

Тип	TRP 48VUC 2CO EMPTY	Версия	
Заказ №	<a href="#">2680990000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,	
GTIN (EAN)	4050118695199	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 48 В UC ± 10	
Кол.	10 ST	%, Ток: 10 А, PUSH IN	

## RCL425048

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

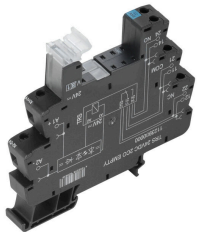
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Counterpart

## Винтовое соединение



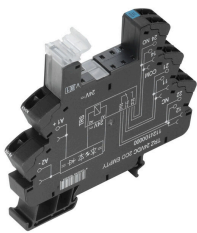
Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:

- 2 перекл. контакта
- Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перем./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перем./пост. тока с цветовой маркировкой: перем. ток: красный, пост. ток: синий, перем./пост. ток: белый
- Высококачественная конструкция без острых кромок для безопасной установки
- Разделительные пластины для оптического разделения и усиления изоляции

## Основные данные для заказа

Тип	TRS 48VUC 2CO EMPTY	Версия	
Заказ №	<a href="#">112400000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,	
GTIN (EAN)	4032248905850	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 48 В UC ± 10	
Кол.	10 ST	%, Ток: 10 А, Винтовое соединение	

## Пружинное соединение



Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:

- 2 перекл. контакта
- Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перем./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перем./пост. тока с цветовой маркировкой: перем. ток: красный, пост. ток: синий, перем./пост. ток: белый
- Высококачественная конструкция без острых кромок для безопасной установки
- Разделительные пластины для оптического разделения и усиления изоляции

## Основные данные для заказа

Тип	TRZ 48VUC 2CO EMPTY	Версия	
Заказ №	<a href="#">112412000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,	
GTIN (EAN)	4032248905607	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 48 В UC ± 10	
Кол.	10 ST	%, Ток: 10 А, Пружинное соединение	

RCL425048

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

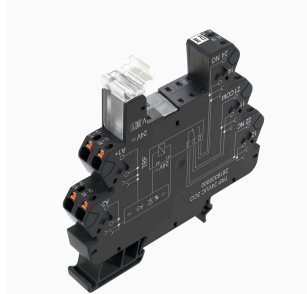
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Counterpart

## Соединение PUSH IN



Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:

- 2 переключ. контакта
- Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перем./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перем./пост. тока с цветовой маркировкой: перем. ток: красный, пост. ток: синий, перем./пост. ток: белый
- Высококачественная конструкция без острых кромок для безопасной установки
- Разделительные пластины для оптического разделения и усиления изоляции

## Основные данные для заказа

Тип	TRP 48VUC 2CO EMPTY	Версия	
Заказ №	<a href="#">2680990000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,	
GTIN (EAN)	4050118695199	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 48 В UC ± 10	
Кол.	10 ST	%, Ток: 10 А, PUSH IN	