

**RSS113024****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

Отдельные реле для TERMSERIES

- Электромеханические реле
- Разные материалы контактов

**Основные данные для заказа**

Исполнение	TERMSERIES, Реле, Количество контактов: 1, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 6 А, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Нет
Номер для заказа	<a href="#">4060120000</a>
Тип	RSS113024
GTIN (EAN)	4032248252251
Кол.	20 Шт.

Дата создания 7 августа 2021 г. 1:38:30 CEST

Статус каталога 30.07.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RSS113024

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	15 мм	Глубина (дюймов)	0,591 inch
Высота	28 мм	Высота (в дюймах)	1,102 inch
Ширина	5 мм	Ширина (в дюймах)	0,197 inch
Масса нетто	6 g		

## Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...85 °C
Влажность	Отн. влажность 5... 85 %, без образования конденсата		

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Расчетные данные UL

Сертификат № (cURus) E223474

## сторона управления

Номин. управляющее напряжение	24 V DC	Номинальный ток, DC	7 mA
Мощность удержания	170 мВт	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	16.8 V / 1.2 V DC
Сопrotивление катушки	3388 Ω ± 10 %		

## Сторона нагрузки

Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz	Макс. коммутируемое напряжение, AC	250 V
Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	250 V	Мин. коммутационная способность	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V
Пусковой ток	20 A / 20 мс	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	1500 VA
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	144 W @ 24 V	Задержка включения	≤ 8 ms
Задержка выключения	≤ 4 ms	Материал контакта, инструмент для выбора	контакты без золочения
Тип контакта	1 Переключающий контакт (AgNi)	Срок службы	5*10 <sup>6</sup> коммутаций

## Общие данные

Кнопка проверки доступна	Нет	Механический индикатор положения переключателя	Нет
Цветовой код	белый	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

## Координация изоляции

Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 6 мм	Электрическая прочность вход-выход	4 кV <sub>эфф</sub> / 1 мин.
Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 кV <sub>эфф</sub> / 1 мин	Вид защиты	IP67

Дата создания 7 августа 2021 г. 1:38:30 CEST

Статус каталога 30.07.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

2

RSS113024

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Нормы	IEC 61810-1, UL 508	Сертификат № (VDE)	40029391
Сертификат № (cURus)	E223474		

### Размеры

Метод проводного соединения	Втычное соединение
-----------------------------	--------------------

### Классификации

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01		

### Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E223474

### Загрузки

Технические данные	<a href="#">STEP</a>
Технические данные	<a href="#">WSCAD</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры Block	

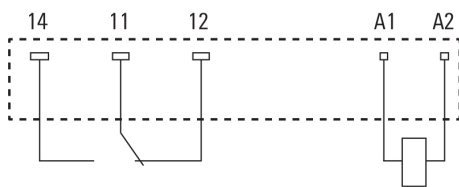
**RSS113024**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

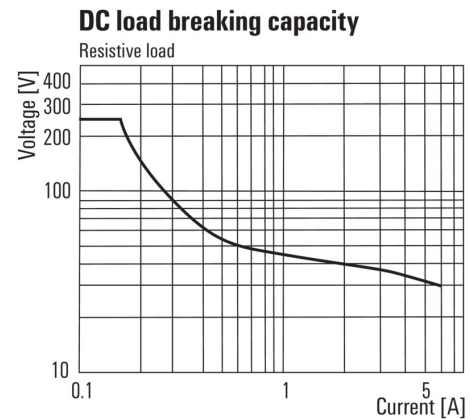
**Изображения**

**Схема соединений**



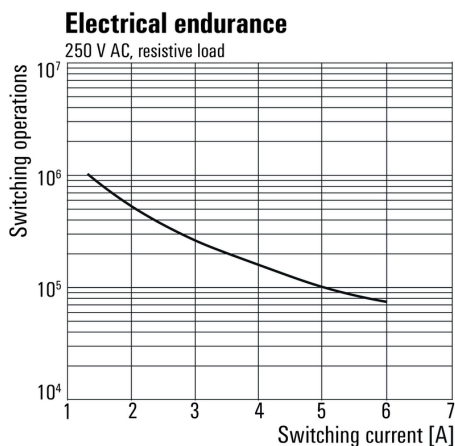
Вид штырьков снизу

**Graph**



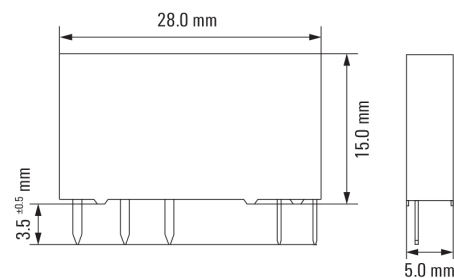
Кривая предельной нагрузки пост. тока

**Graph**



Срок службы электрики  
Резистивная нагрузка 230 В перем. тока

**Dimensional drawing**



RSS113024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Ответная часть разъема (полностью съемная)

### Соединение PUSH IN



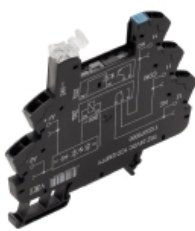
Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:

- 1 перекл. конт.
- Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перем./пост. тока
- Входное напряжение с цветовой маркировкой: 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 24VDC 1CO EMPTY	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40318870000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4050118669961	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 В (DC) ±20
Кол.	10 Шт.	%, Ток: 10 А, PUSH IN
Тип	TRP 24VUC 1CO EMPTY	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40318910000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4050118669923	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 V UC ±10
Кол.	10 Шт.	%, Ток: 10 А, PUSH IN
Тип	TRP 48VUC 1CO EMPTY	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40318920000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4050118669916	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 48 V UC ±10
Кол.	10 Шт.	%, Ток: 10 А, PUSH IN

### Пружинное соединение



Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:

- 1 перекл. конт.
- Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перем./пост. тока
- Входное напряжение с цветовой маркировкой: 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 24VUC 1CO EMPTY	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40313380000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4032248905195	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 V UC ±10
Кол.	10 Шт.	%, Ток: 10 А, Пружинное соединение
Тип	TRZ 48VUC 1CO EMPTY	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40313390000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4032248905331	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 48 V UC ±10
Кол.	10 Шт.	%, Ток: 10 А, Пружинное соединение

RSS113024

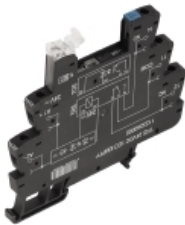
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Ответная часть разъема (полностью съемная)

Тип	TRZ 24VDC 1CO EMPTY	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4133370000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4032248905324	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 В (DC) ±20
Кол.	10 Шт.	%, Ток: 10 А, Пружинное соединение
Тип	TRZ 24-230VUC 1CO EMPTY	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4133450000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4032248905508	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24...230 V UC
Кол.	10 Шт.	±10 %, Ток: 10 А, Пружинное соединение

### Винтовое соединение



Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:

- 1 перекл. конт.
- Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перем./пост. тока
- Входное напряжение с цветовой маркировкой: 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 1CO EMPTY	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4133270000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4032248905423	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 48 V UC ±10
Кол.	10 Шт.	%, Ток: 10 А, Винтовое соединение
Тип	TRS 24VUC 1CO EMPTY	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4133250000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4032248905713	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 V UC ±10
Кол.	10 Шт.	%, Ток: 10 А, Винтовое соединение
Тип	TRS 24-230VUC 1CO EMPTY	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4133330000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4032248905614	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24...230 V UC
Кол.	10 Шт.	±10 %, Ток: 10 А, Винтовое соединение
Тип	TRS 24VDC 1CO EMPTY	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4133240000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4032248905485	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 В (DC) ±20
Кол.	10 Шт.	%, Ток: 10 А, Винтовое соединение

**RSS113024**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

**Изображения**

**Miscellaneous**

<b>Type code</b>	RSS				
<b>Type</b>	RSS				
<b>Type of construction</b>	1 Vertical, washable				
<b>Type of contact</b>	1 1 Changeover contact				
<b>Contact material</b>	0 AgSnO <sub>2</sub> 2 AgNi hard gold plated 3 AgNi				
					<b>Coil</b> 005 5 V DC 012 12 V DC 024 24 V DC 048 48 V DC 060 60 V DC

Типы кодов