

**RSS112005**

**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: 1, Переключающий контакт AgNi, золочение, Номинальное напряжение: 5 В DC, Ток: 6 А, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Нет
Заказ №	<a href="#">1174540000</a>
Тип	RSS112005
GTIN (EAN)	4050118049718
Кол.	20 Штука

**RSS112005**

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E223474

### Размеры и массы

Глубина	15 mm	Глубина (дюймов)	0.5906 inch
Высота	28 mm	Высота (в дюймах)	1.1024 inch
Ширина	5 mm	Ширина (в дюймах)	0.1968 inch
Масса нетто	4.8 g		

### Температуры

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

### Экологическое соответствие изделия

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

### Расчетные данные UL

Сертификат № (cURus) E223474

### сторона управления

Номинальное напряжение	5 V DC	Номинальный ток, DC	33.3 mA
Мощность удержания	170 мВт	Сопротивление катушки	147 Ω ± 10 %
Индикация состояния	Нет		

### Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0.1 Hz
Макс. коммутируемое напряжение, AC250 V		Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	250 V
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
Тип контакта	1 CO contact (AgNi gold-plated)	Срок службы	5*106 коммутаций
Мин. коммутационная способность	1 mA @ 1 V		

### Общие данные

Кнопка проверки доступна	Нет	Механический индикатор положения переключателя	Нет
Цветовой код	белый		

**RSS112005**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Координация изоляции

Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 6 mm	Электрическая прочность вход-выход	4 кВэфф / 1 мин.
Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 kVeff / 1 min	Вид защиты	IP67

### Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Сертификат № (cURus) E223474

### Размеры

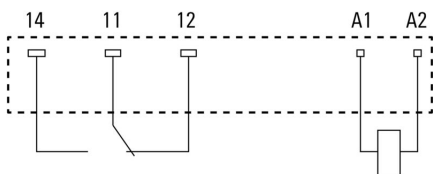
Метод проводного соединения Втычное соединение

### 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		

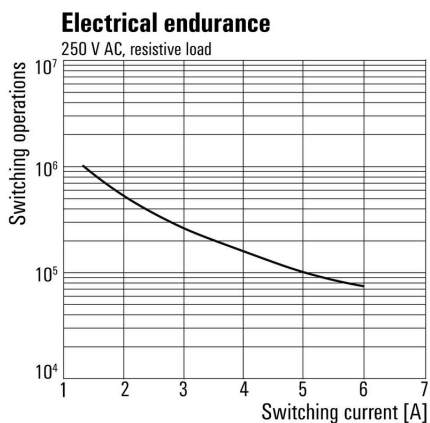
**Изображения**

**Схема соединений**



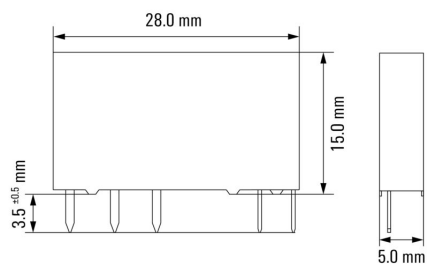
Вид штырьков снизу

**Graph**



Срок службы электрики Резистивная нагрузка 230 В перем. тока

**Dimensional drawing**





## RSS112005

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

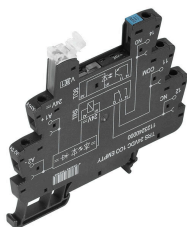
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Винтовое соединение



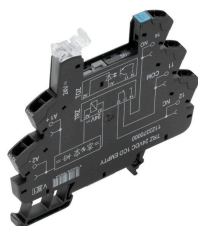
Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:

- 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 5VDC 1CO EMPTY	Версия	
Заказ №	<a href="#">1123220000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,	
GTIN (EAN)	4032248905379	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 5 В (DC) ± 20	
Кол.	10 ST	%, Ток: 10 А, Винтовое соединение	

### Пружинное соединение



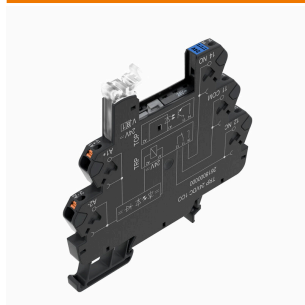
Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:

- 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 5VDC 1CO EMPTY	Версия	
Заказ №	<a href="#">1123340000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,	
GTIN (EAN)	4032248905645	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 5 В (DC) ± 20	
Кол.	10 ST	%, Ток: 10 А, Пружинное соединение	

### 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

**RSS112005**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

Тип	TRP 5VDC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	<a href="#">2614870000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4050118671032	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 5 В (DC) ± 20
Кол.	10 ST	%, Ток: 10 А, PUSH IN

## RSS112005

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

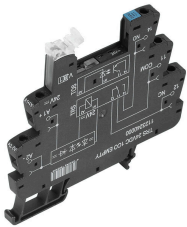
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### Винтовое соединение



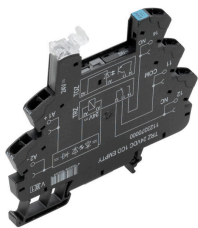
Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:

- 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 5VDC 1CO EMPTY	Версия	
Заказ №	<a href="#">1123220000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,	
GTIN (EAN)	4032248905379	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 5 В (DC) ± 20	
Кол.	10 ST	%, Ток: 10 А, Винтовое соединение	

### Пружинное соединение



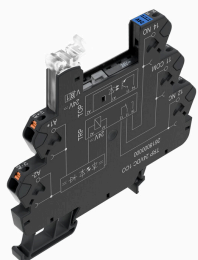
Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:

- 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 5VDC 1CO EMPTY	Версия	
Заказ №	<a href="#">1123340000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,	
GTIN (EAN)	4032248905645	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 5 В (DC) ± 20	
Кол.	10 ST	%, Ток: 10 А, Пружинное соединение	

### 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

**RSS112005**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Сопрягаемые детали

### Основные данные для заказа

Тип	TRP 5VDC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	<a href="#">2614870000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4050118671032	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 5 В (DC) ± 20
Кол.	10 ST	%, Ток: 10 А, PUSH IN