



### 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



## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cURus)	E223474

### Размеры и массы

Глубина	15 mm
Высота	28 mm
Ширина	5 mm
Масса нетто	4.8 g

Глубина (дюймов)	0.5906 inch
Высота (в дюймах)	1.1024 inch
Ширина (в дюймах)	0.1968 inch

### Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C
Рабочая температура	Температура окружающей среды 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
Мощность удержания	170 мВт
Индикация состояния	Нет

Номинальный ток, DC	33.3 mA
Сопротивление катушки	147 Ω ± 10 %

### Страна нагрузки

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0.1 Hz
Макс. коммутируемое напряжение, AC 250 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		

## Технические данные

### Координация изоляции

Геометрический зазор (вход-выход)	$\geq 6$ мм	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

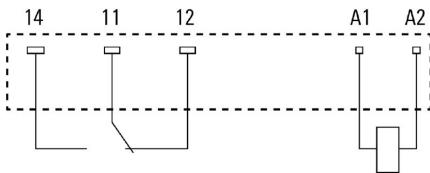
Метод проводного соединения	Втычное соединение
-----------------------------	--------------------

### 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		

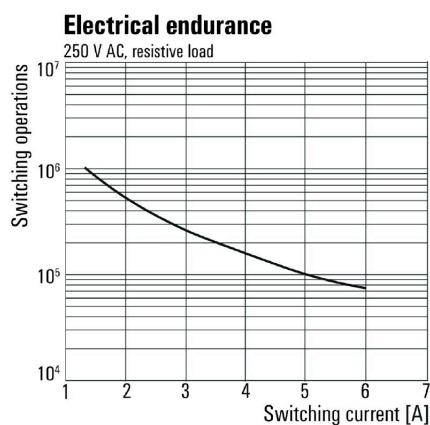
## Изображения

### Схема соединений



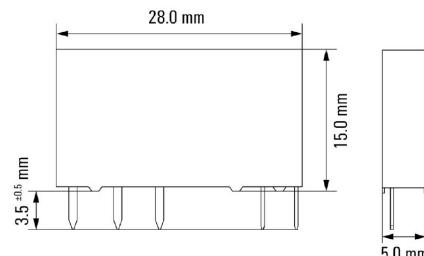
Вид штырьков снизу

### Graph



Срок службы электрики Резистивная  
нагрузка 230 В перемен. тока

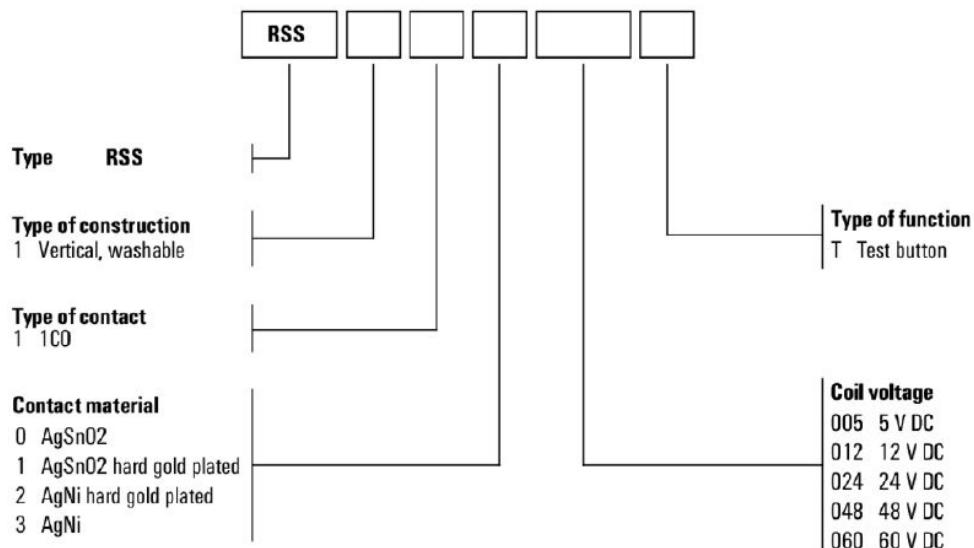
### Dimensional drawing



## Изображения

### Miscellaneous

#### Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Типы кодов

## Аксессуары

### Винтовое соединение



Пустые разъемы TERMSERIES со следующими  
характеристиками:

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

## Аксессуары

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

### 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 A, PUSH IN

## Сопрягаемые детали

### Винтовое соединение



Пустые разъемы TERMSERIES со следующими  
характеристиками:

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

## Сопрягаемые детали

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

### 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 A, PUSH IN