

# Справочный листок технических данных

## RSS113024Y

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



Изображение аналогичное

### Отдельные реле для TERMSERIES

- Электромеханические реле
- Разные материалы контактов

### Основные данные для заказа

Версия	TERMSERIES, Реле, Количество контактов: 1, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 6 А, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Нет
Заказ №	<a href="#">2851640000</a>
Тип	RSS113024Y
GTIN (EAN)	4064675470038
Кол.	20 Штука



RSS113024Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cURus)	E522350

### 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	5.81 g		

### Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Температура окружающей среды	-40 °C...85 °C
Рабочая температура		Влажность	Относительная влажность 5–85 %, Tu = 40 °C, 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)	E522350
----------------------	---------

### сторона управления

Номинальное напряжение	24 V DC	Номинальный ток, DC	7.1 mA
Мощность удержания	170 мВт	Сопротивление катушки	3390 Ω ± 10 %
Индикация состояния	Нет		

### 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
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	<13 ms
Задержка выключения	approx. 5 ms	Тип контакта	1 CO contact (AgNi)
Срок службы	10*106 коммутаций	Мин. коммутационная способность	100 mA @ 12 V

### Общие данные

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

## Технические данные

### Координация изоляции

Геометрический зазор (вход-выход)	$\geq 6 \text{ mm}$	Электрическая прочность вход-выход	4 кВэфф / 1 мин.
Диэлектрическая прочность открытого 1 kVeff / 1 min контакта			

### Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Сертификат № (VDE)	40054910	Сертификат № (cURus)	E522350
--------------------	----------	----------------------	---------

### Размеры

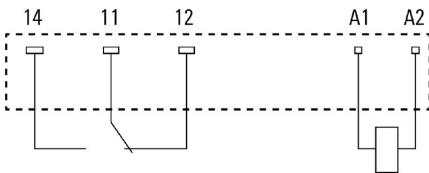
Метод проводного соединения	Втычное соединение
-----------------------------	--------------------

### Классификации

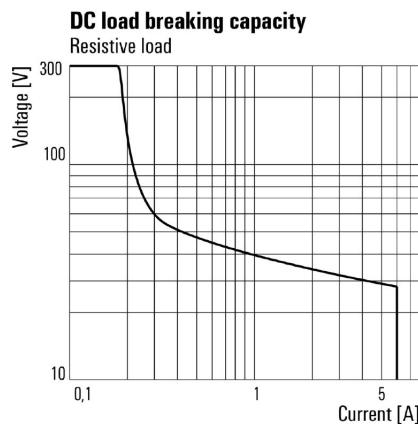
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

## Изображения

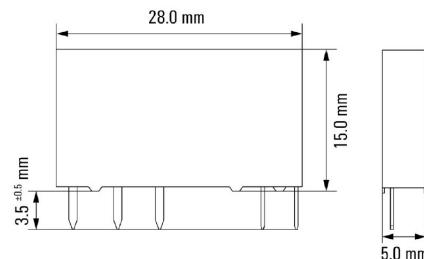
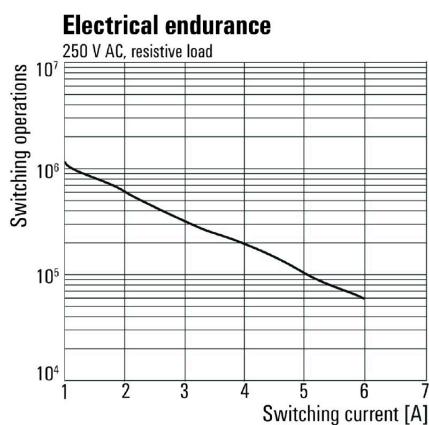
### Схема соединений



### Graph



### Dimensional drawing





## Аксессуары

### Винтовое соединение



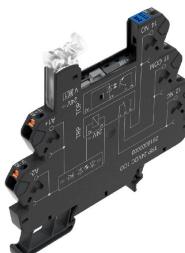
Пустые разъемы TERMSERIES со следующими  
характеристиками:

- 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 24VDC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	<a href="#">1123240000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4032248905485	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 В (DC)
Кол.	10 ST	±20 %, Ток: 10 А, Винтовое 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

### Основные данные для заказа

Тип	TRP 24VDC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	<a href="#">2618870000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4050118669961	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 В (DC)
Кол.	10 ST	±20 %, Ток: 10 А, PUSH IN

### 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



## RSS113024Y

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

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

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

Тип	TRS 24VUC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	<a href="#">1123250000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4032248905713	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 В UC ± 10
Кол.	10 ST	% Ток: 10 A, Винтовое соединение

### Соединение PUSH IN



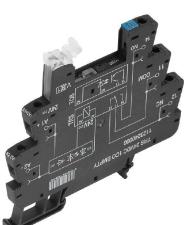
Пустые разъемы TERMSERIES со следующими  
характеристиками:

- 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

### Основные данные для заказа

Тип	TRP 24VUC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	<a href="#">2618910000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4050118669923	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 В UC ± 10
Кол.	10 ST	% Ток: 10 A, PUSH IN

### Винтовое соединение



Пустые разъемы TERMSERIES со следующими  
характеристиками:

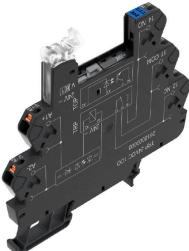
- 1 перекл. конт.
- Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перемен./пост. тока
- Входное напряжение с цветовой маркировкой: пост. ток: синий, перемен./пост. ток: белый
- Высококачественная конструкция без острых кромок для безопасной установки
- Разделительные пластины для оптического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

### Основные данные для заказа

Тип	TRS 24-230VUC 1CO EMPTY...	Версия
Заказ №	<a href="#">2662870000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4050118698206	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24...230 V UC
Кол.	10 ST	±10 %, Ток: 10 A, Винтовое соединение

## Аксессуары

### Соединение PUSH IN



Пустые разъемы TERMSERIES со следующими  
характеристиками:

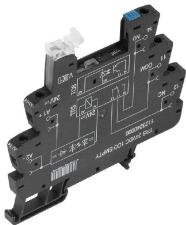
- 1 перекл. конт.
- Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перемен./пост. тока
- Входное напряжение с цветовой маркировкой: пост. ток: синий, перемен./пост. ток: белый
- Высококачественная конструкция без острых кромок для безопасной установки
- Разделительные пластины для оптического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

### Основные данные для заказа

Тип	TRP 24-230VUC 1CO EMPTY...	Версия
Заказ №	<a href="#">2663030000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4050118698046	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24...230 V UC
Кол.	10 ST	±10 %, 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 24VDC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	<a href="#">1123240000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4032248905485	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 В (DC)
Кол.	10 ST	±20 %, Ток: 10 А, Винтовое 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

### Основные данные для заказа

Тип	TRP 24VDC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	<a href="#">2618870000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4050118669961	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 В (DC)
Кол.	10 ST	±20 %, Ток: 10 А, PUSH IN

### 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



## RSS113024Y

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

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

## Сопрягаемые детали

### Основные данные для заказа

Тип	TRS 24VUC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	<a href="#">1123250000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4032248905713	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 В UC ± 10
Кол.	10 ST	%, Ток: 10 A, Винтовое соединение

### Соединение PUSH IN



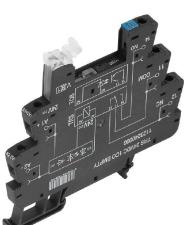
Пустые разъемы TERMSERIES со следующими  
характеристиками:

- 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

### Основные данные для заказа

Тип	TRP 24VUC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	<a href="#">2618910000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4050118669923	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 В UC ± 10
Кол.	10 ST	%, Ток: 10 A, PUSH IN

### Винтовое соединение



Пустые разъемы TERMSERIES со следующими  
характеристиками:

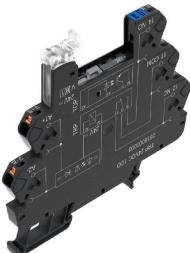
- 1 перекл. конт.
- Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перемен./пост. тока
- Входное напряжение с цветовой маркировкой: пост. ток: синий, перемен./пост. ток: белый
- Высококачественная конструкция без острых кромок для безопасной установки
- Разделительные пластины для оптического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

### Основные данные для заказа

Тип	TRS 24-230VUC 1CO EMPTY...	Версия
Заказ №	<a href="#">2662870000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4050118698206	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24...230 V UC
Кол.	10 ST	% ±10 %, Ток: 10 A, Винтовое соединение

## Сопрягаемые детали

### 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

### Основные данные для заказа

Тип	TRP 24-230VUC 1CO EMPTY...	Версия
Заказ №	<a href="#">2663030000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4050118698046	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24...230 V UC
Кол.	10 ST	±10 %, Ток: 10 A, PUSH IN