

**SSS RELAIS 5V/230V 1AAC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



Изображение аналогичное

**Отдельные реле для TERMSERIES**

- Твердотельные реле
- Разные версии выхода

**Основные данные для заказа**

Версия	TERMSERIES, Твердотельное реле, Номинальное напряжение: 2,5 В (DC)...5 В (DC)...6 В (DC), Номинальное напряжение переключения: 24...240 В AC, Ток: 1 А, Втычное соединение
Заказ №	<a href="#">1132260000</a>
Тип	SSS RELAIS 5V/230V 1AAC
GTIN (EAN)	4050118049374
Кол.	20 Штука



## SSS RELAIS 5V/230V 1AAC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Сертификаты

RoHS	Соответствовать
------	-----------------

### 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	5.2 g		

### Температуры

Температура хранения	-40 °C...70 °C	Температура окружающей среды	-20 °C...60 °C
Рабочая температура		Влажность	40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата

### Вероятность сбоя

MTTF	1162 a
------	--------

### Экологическое соответствие изделия

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

### сторона управления

Номинальное напряжение	2.5 V DC...5 V DC...6 V DC	Номинальный ток	15 мА пост. тока ( $\pm 10\%$ )
Мощность удержания	80 мВт	Индикация состояния	Нет

### Страна нагрузки

Номинальное напряжение переключения	24...240 V AC	Непрерывный ток	1 A
Номинальный ток переключения	1 A	Пусковой ток	15 A / 10 мс
Задержка включения	<11 ms	Задержка выключения	<11 ms
Падение напряжения при макс. нагрузке	≤ 1 В	Ток утечки	<1.5 mA
мин. коммутационный ток	20 мА	Защита от короткого замыкания	Нет
Защитная цепь	Компонент RC	Тип контакта	1 NO contact (Triac (zero-cross switch))
Диапазон частот выходного напряжения	50 / 60 Hz		

### Общие данные

Цветовой код	черный
--------------	--------

### Координация изоляции

Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 5.5 mm	Электрическая прочность вход-выход	2,5 кВэфф.
-----------------------------------	----------	------------------------------------	------------

### Размеры

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

## Технические данные

### Классификации

ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

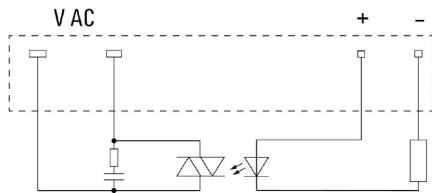
**SSS RELAIS 5V/230V 1AAC**

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

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

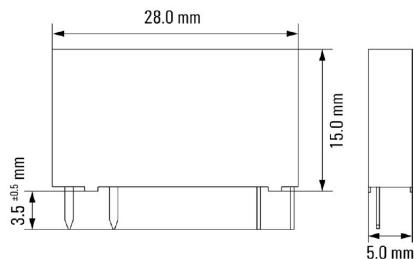
**Изображения**

**Схема соединений**

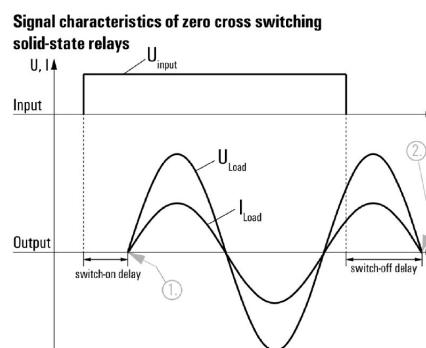


View of pins from below

**Dimensional drawing**



**Graph**





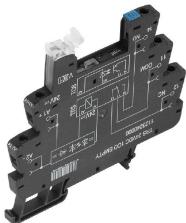
## SSS RELAIS 5V/230V 1AAC

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

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

### 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