

**SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC**

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: 0...48 В пост. тока, Ток: 0,1 А, Втычное соединение
Заказ №	<a href="#">4064320000</a>
Тип	SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC
GTIN (EAN)	4032248365531
Кол.	20 Штука



## SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC

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	3.29 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	4491 a
------	--------

### Экологическое соответствие изделия

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

### сторона управления

Номинальное напряжение	2.5 V DC...5 V DC...6 V DC	Номинальный ток	4,1 мА пост. тока ( $\pm 10\%$ )
Мощность удержания	20 мВт	Индикация состояния	Нет

### Страна нагрузки

Номинальное напряжение переключения	0...48 V DC	Непрерывный ток	0.1 A
Номинальный ток переключения	100 мА DC	Задержка включения	<35 $\mu$ s
Задержка выключения	<355 $\mu$ s	Падение напряжения при макс. нагрузке	$\leq 1$ В
Ток утечки	<10 $\mu$ A	мин. коммутационный ток	500 $\mu$ A
Защита от короткого замыкания	Нет	Защитная цепь	Безынерционный диод
Тип контакта	1 NO contact (Bipolar transistor)		

### Общие данные

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

### Координация изоляции

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

### Размеры

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

**SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC**

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

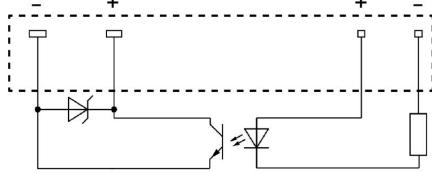
**Технические данные**

**Классификации**

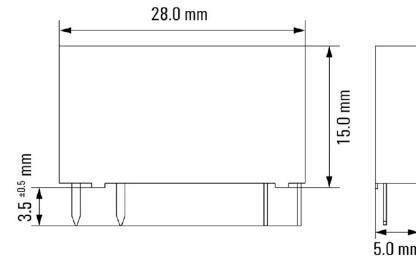
ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

## Изображения

### Схема соединений



### Dimensional drawing



View of pins from below

## SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC

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

**SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC**

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	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