

**SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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: 10...32 V DC , Номинальное напряжение переключения: 0...35 В пост. тока, Ток: 5 А, Втычное соединение
Заказ №	<a href="#">1421450000</a>
Тип	SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A
GTIN (EAN)	4050118235302
Кол.	20 Шт.

Дата создания 25 июля 2024 г. 8:23:19 CEST

Статус каталога 13.07.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	15,7 мм	Глубина (дюймов)	0,618 inch
Высота	29 мм	Высота (в дюймах)	1,142 inch
Ширина	12,7 мм	Ширина (в дюймах)	0,5 inch
Масса нетто	9,87 g		

## Температуры

Температура хранения	-40 °C...100 °C	Рабочая температура	-20 °C...80 °C
----------------------	-----------------	---------------------	----------------

## Вероятность сбоя

MTTF	1 099 a
------	---------

## сторона управления

Номинальное напряжение	10...32 V DC	Номинальный ток	3...13 mA
Индикация состояния	Нет		

## Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключения	0...35 В пост. тока	Непрерывный ток	5 A
Номинальный ток переключения	5 A	Задержка включения	<55 µs
Задержка выключения	<310 µs	Падение напряжения при макс. нагрузке	≤ 0,3 В
Ток утечки	<20 µA	мин. коммутационный ток	1 mA
Защитная цепь	Безынерционный диод	Тип контакта	1 Нормально разомкнутый контакт (MOS-FET)

## Общие данные

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

## Координация изоляции

Электрическая прочность вход-выход	2,5 кВ <sub>эфф.</sub>	Импульсное перенапряжение, до	2,5 кВ
------------------------------------	------------------------	-------------------------------	--------

## Размеры

Метод проводного соединения	Втычное соединение	Шаг в мм (P)	5 мм
-----------------------------	--------------------	--------------	------

## Классификации

ETIM 6.0	EC001504	ETIM 7.0	EC001504
ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ECLASS 9.0	27-37-16-04	ECLASS 9.1	27-37-16-04
ECLASS 10.0	27-37-16-04	ECLASS 11.0	27-37-16-04
ECLASS 12.0	27-37-16-04	ECLASS 13.0	27-37-16-04

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	/
Состояние соответствия RoHS	Соответствует

## SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

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

## Технические данные

### Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

### Загрузки

Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

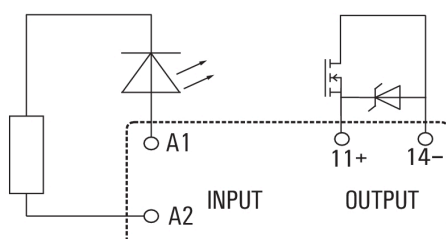
**SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A**

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

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

**Изображения**

**Схема соединений**



View of pins from below

**Dimensional drawing**

