SSS RELAIS 5V/230V 1AAC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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: 24240 В АС, Ток: 1 А, Втычное соединение
Заказ №	<u>1132260000</u>
Тип	SSS RELAIS 5V/230V 1AAC
GTIN (EAN)	4050118049374
Кол.	20 Штука

SSS RELAIS 5V/230V 1AAC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

ROHS	Соответствовать		
nons	Соответствовать		
Размеры и массы			
	4.5		0.5000: 1
лубина	15 mm	Глубина (дюймов)	0.5906 inch
Высота	28 mm	Высота (в дюймах)	1.1024 inch
<u> Ширина</u>	5 mm	Ширина (в дюймах)	0.1968 inch
Иасса нетто	5.2 g		-
Гемпературы			
Гемпература хранения	-40 °C70 °C	Температура окружающей среды	-20 °C60 °C
Рабочая температура	10 070 0	Влажность	40°С / отн. влажность 93 %, без образования конденсата
Вероятность сбоя			
MTTF	1162 a		
Экологическое соответстви	е изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует		
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%		
сторона управления			
Номинальное напряжение	2.5 V DC5 V DC6 V DC	Номинальный ток	15 мА пост. тока (±10 %
Мощность удержания	80 мВт	Индикация состояния	Нет
Сторона нагрузки			
Номинальное напряжение переключения	24240 V AC	Непрерывный ток	1 A
Номинальный ток переключения	1 A	Пусковой ток	15 А / 10 мс
Задержка включения	<11 ms	Задержка выключения	<11 ms
Тадение напряжения при макс. нагрузке	≤ 1 B	Ток утечки	<1.5 mA
мин. коммутационный ток	20 mA	Защита от короткого замыкания	Нет
Защитная цепь	Компонент RC	Тип контакта	1 NO contact (Triac (zero
Циапазон частот выходного напряжения	50 / 60 Hz		cross switch))
Общие данные			
Цветовой код	черный		
Координация изоляции			
Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 5.5 mm	Электрическая прочность вход-выход	2,5 кВэфф.
_			
Размеры			
Размеры			

Статус каталога / Изображения



SSS RELAIS 5V/230V 1AAC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC001504	ETIM 7.0	EC001504
ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

Weidmüller **3**2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

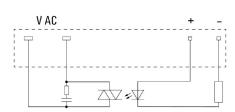
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

SSS RELAIS 5V/230V 1AAC

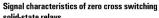
Изображения

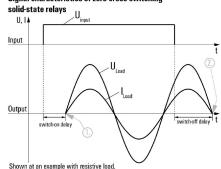
Схема соединений



View of pins from below

Graph





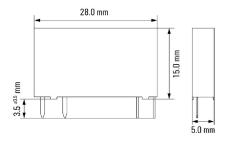
- Showin at an example with resistive rodu.

 1. Switches on at first zero cross of mains voltage while control input gets signal.

 2. Switches off at next zero cross of mains current after control input signal was switched off.

 Switching DC voltages is not possible with this solid-state relays.

Dimensional drawing



SSS RELAIS 5V/230V 1AAC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 перем./пост. тока
- Входное напряжение с цветовой маркировкой: пост. ток: синий, перем./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 №	1123220000	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 перем./пост. тока
- Входное напряжение с цветовой маркировкой: пост. ток: синий, перем./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 №	1123340000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4032248905645	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 5 В (DC) \pm 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 перем./пост. тока
- Входное напряжение с цветовой маркировкой: пост. ток: синий, перем./пост. ток: белый
- Высококачественная конструкция без острых кромок для безопасной установки
- Разделительные пластины для оптического разделения и усиления изоляции

Статус каталога / Изображения



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

SSS RELAIS 5V/230V 1AAC

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

Тип	TRP 5VDC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	<u>2614870000</u>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4050118671032	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 5 В (DC) \pm 20
Кол.	10 ST	%, Ток: 10 A, PUSH IN