

SSS RELAIS 60V/230V 1AAC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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: 52 V DC...60 V DC...72 V DC, Номинальное напряжение переключения: 24...240 В AC, Ток: 1 A, Втычное соединение
Заказ №	4061220000
Тип	SSS RELAIS 60V/230V 1AAC
GTIN (EAN)	4032248777624
Кол.	20 Штук
Статус поставки	Этот артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2025-05-31T00:00:00+02:00

SSS RELAIS 60V/230V 1AAC

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

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	3.53 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	52 V DC...60 V DC...72 V DC	Номинальный ток	3 mA DC ($\pm 10\%$)
Мощность удержания	180 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 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		

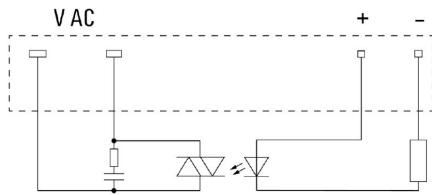
SSS RELAIS 60V/230V 1AAC

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

www.weidmueller.com

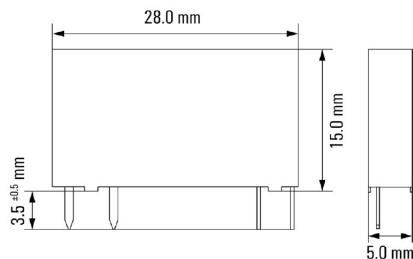
Изображения

Схема соединений

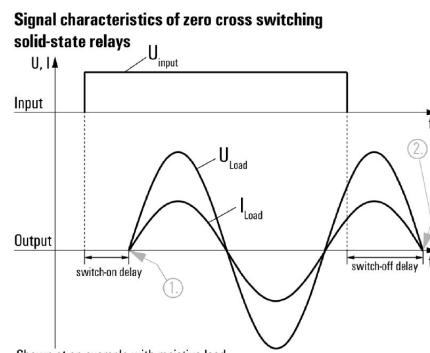


View of pins from below

Dimensional drawing

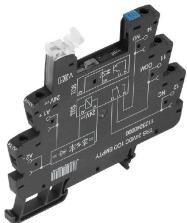


Graph



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 60VUC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	1123280000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4032248905270	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 60 В UC ± 10 %, Ток: 10 А, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	
Тип	TRS 120VUC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	1123290000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4032248905461	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 120 V UC ± 10 %, Ток: 10 А, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	
Тип	TRS 230VUC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	1123300000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4032248905515	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 230 В UC ± 10%, Ток: 10 А, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	
Тип	TRS 120VAC RC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	1123310000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4032248905317	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 120 В AC ± 10 %, Ток: 10 А, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	
Тип	TRS 230VAC RC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	1123320000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4032248905522	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 230 В AC ± 10 %, Ток: 10 А, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	

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 60VUC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	1123400000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4032248905546	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 60 В UC ± 10 %, Ток: 10 А, Пружинное соединение
Кол.	10 ST	

SSS RELAIS 60V/230V 1AAC

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Тип	TRZ 120VUC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	1123410000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4032248905690	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 120 V UC
Кол.	10 ST	±10 %, Ток: 10 A, Пружинное соединение
Тип	TRZ 230VUC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	1123420000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4032248905683	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 230 V UC
Кол.	10 ST	±10 %, Ток: 10 A, Пружинное соединение
Тип	TRZ 120VAC RC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	1123430000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4032248905188	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 120 V AC ±
Кол.	10 ST	10 %, Ток: 10 A, Пружинное соединение
Тип	TRZ 230VAC RC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	1123440000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4032248905171	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 230 V AC ±
Кол.	10 ST	10 %, Ток: 10 A, 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

Основные данные для заказа

Тип	TRP 60VUC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	2618900000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4050118669930	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 60 V UC ± 10
Кол.	10 ST	%, Ток: 10 A, PUSH IN
Тип	TRP 120VAC RC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	2618880000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4050118669954	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 120 V AC ±
Кол.	10 ST	10 %, Ток: 10 A, PUSH IN
Тип	TRP 120VUC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	2618950000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4050118667585	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 120 V UC
Кол.	10 ST	±10 %, Ток: 10 A, PUSH IN
Тип	TRP 230VAC RC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	2618890000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4050118669947	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 230 V AC ±
Кол.	10 ST	10 %, Ток: 10 A, PUSH IN
Тип	TRP 230VUC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	2618960000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4050118667578	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 230 V UC
Кол.	10 ST	±10 %, Ток: 10 A, PUSH IN