

SSR 24VDC/0-24VDC 3,5A

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: 10...32 V DC , Номинальное напряжение переключения: 0...33 В пост. тока, Ток: 3,5 А, Втычное соединение
Заказ №	1132310000
Тип	SSR 24VDC/0-24VDC 3,5A
GTIN (EAN)	4050118049398
Кол.	20 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2025-11-20T00:00:00+01:00
Альтернативный продукт	SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

SSR 24VDC/0-24VDC 3,5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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	29 mm	Высота (в дюймах)	1.1417 inch
Ширина	12.7 mm	Ширина (в дюймах)	0.5 inch
Масса нетто	5.2 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...70 °C	Температура окружающей среды	-20 °C...60 °C
Рабочая температура			

Вероятность сбоя

MTTF 1116 a

Экологическое соответствие изделия

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

сторона управления

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

Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключения	0...33 V DC	Непрерывный ток	3.5 A
Номинальный ток переключения	3,5 A	Задержка включения	<50 µs
Задержка выключения	<250 µs	Падение напряжения при макс. нагрузке	≤ 0,1 V
Ток утечки	<10 µA	мин. коммутационный ток	10 mA
Защитная цепь	Безынерционный диод	Тип контакта	1 NO contact (MOS-FET)

Общие данные

Цветовой код черный

Координация изоляции

Электрическая прочность вход-выход 2,5 кВэфф.

Размеры

Метод проводного соединения	Втычное соединение	Шаг в мм (P)	5.00 mm
-----------------------------	--------------------	--------------	---------

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		

SSR 24VDC/0-24VDC 3,5A

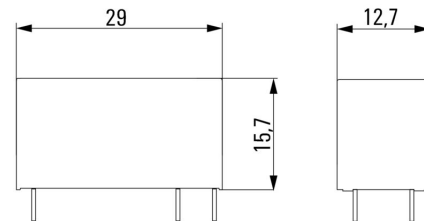
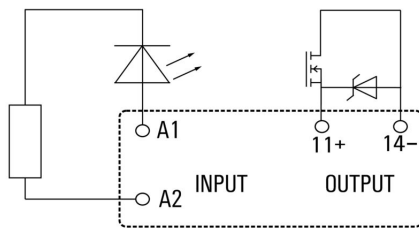
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений

Dimensional drawing



View of pins from below

SSR 24VDC/0-24VDC 3,5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

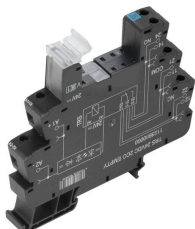
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Винтовое соединение



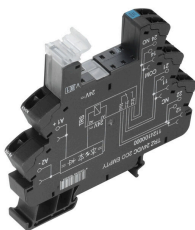
Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:

- 1 перекл. конт.
- Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перем./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перем./пост. тока с цветовой маркировкой: перем. ток: красный, 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	TOS 24VDC EMPTY	Версия
Заказ №	1127720000	TERMSERIES, Разъем реле, Номинальное напряжение: 24 В (DC)
GTIN (EAN)	4032248909377	±20 % , Номинальное напряжение переключения: 230 V AC, Ток:
Кол.	10 ST	16 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 от 5 В пост. тока до 230 В перем./пост. тока с цветовой маркировкой: перем. ток: красный, 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	TOZ 24VDC EMPTY	Версия
Заказ №	1127740000	TERMSERIES, Разъем реле, Номинальное напряжение: 24 В (DC)
GTIN (EAN)	4032248909421	±20 % , Номинальное напряжение переключения: 230 V AC, Ток:
Кол.	10 ST	16 А, Пружинное соединение

SSR 24VDC/0-24VDC 3,5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

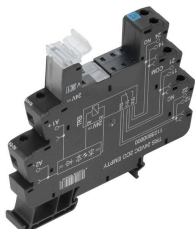
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Винтовое соединение



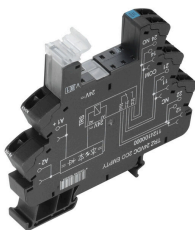
Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:

- 1 перекл. конт.
- Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перем./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перем./пост. тока с цветовой маркировкой: перем. ток: красный, 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	TOS 24-230VUC EMPTY	Версия	
Заказ №	1127730000	TERMSERIES, Разъем реле, Номинальное напряжение: 24...230 V	
GTIN (EAN)	4032248909254	UC ±10 % , Номинальное напряжение переключения: 230 V AC,	
Кол.	10 ST	Ток: 16 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 от 5 В пост. тока до 230 В перем./пост. тока с цветовой маркировкой: перем. ток: красный, 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	TOZ 24-230VUC EMPTY	Версия	
Заказ №	1127750000	TERMSERIES, Разъем реле, Номинальное напряжение: 24...230 V	
GTIN (EAN)	4032248909223	UC ±10 % , Номинальное напряжение переключения: 230 V AC,	
Кол.	10 ST	Ток: 16 А, Пружинное соединение	

SSR 24VDC/0-24VDC 3,5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

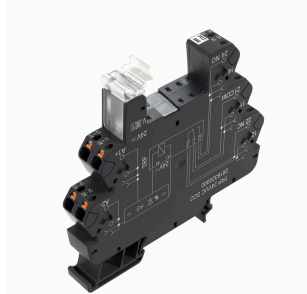
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Соединение PUSH IN



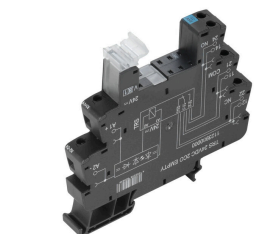
Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:

- 1 перекл. конт.
- Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перем./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перем./пост. тока с цветовой маркировкой: перем. ток: красный, 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	TOP 24VDC EMPTY	Версия
Заказ №	2618740000	TERMSERIES, Разъем реле, Номинальное напряжение: 24 В (DC)
GTIN (EAN)	4050118670097	±20 % , Номинальное напряжение переключения: 230 V AC, Ток:
Кол.	10 ST	16 А, PUSH IN
Тип	TOP 24-230VUC EMPTY ED2	Версия
Заказ №	2663110000	TERMSERIES, Разъем реле, Номинальное напряжение: 24...230 V
GTIN (EAN)	4050118697964	UC ±10 % , Номинальное напряжение переключения: 250 V AC,
Кол.	10 ST	Ток: 16 А, PUSH IN

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 от 5 В пост. тока до 230 В перем./пост. тока с цветовой маркировкой: перем. ток: красный, 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	TOS 24-230VUC EMPTY ED2	Версия
Заказ №	2662950000	TERMSERIES, Разъем реле, Номинальное напряжение: 24...230 V
GTIN (EAN)	4050118698121	UC ±10 % , Номинальное напряжение переключения: 250 V AC,
Кол.	10 ST	Ток: 16 А, Винтовое соединение