

**TOS 24-230VUC EMPTY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

Изображение аналогичное

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**

Исполнение	TERMSERIES, Основание реле, 1 Нормально разомкнутый контакт, Переключающий контакт (), Номинальное напряжение: 24...230 V UC $\pm$ 10 %, Номинальное напряжение переключения: 250 V AC, Ток: 16 А, Винтовое соединение
Номер для заказа	<a href="#">1127730000</a>
Тип	TOS 24-230VUC EMPTY
GTIN (EAN)	4032248909254
Кол.	10 Шт.

Дата создания 7 апреля 2021 г. 0:09:00 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## TOS 24-230VUC EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	89,6 мм	Высота (в дюймах)	3,528 inch
Глубина	87,8 мм	Глубина (дюймов)	3,457 inch
Масса нетто	48 g	Ширина	12,8 мм
Ширина (в дюймах)	0,504 inch		

## Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...40 °C
Влажность	Отн. влажность 5–95 %, T <sub>u</sub> = 40 °C, без образования конденсата		

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Расчетные данные UL

Температура окружающей среды (рабочая), макс.	40 °C	Ухудшение характеристик выходного тока (омич.)	16 A @ 40 °C
Сечение подсоединяемого провода AWG, мин.	AWG 26	Сечение подсоединяемого провода AWG, макс.	AWG 14
Тип провода	жесткий медный провод, гибкий медный провод	Момент затяжки, макс.	0,4 Nm
Уровень загрязнения	2	Сертификат № (cURus)	E223759

## сторона управления

Индикация состояния	Зеленый светодиод	Мощность удержания	672 mW @ 24 V UC, 920 мВт при 230 В пост./перем. тока
Напряжение катушки запасного реле	24 В DC	Напряжение катушки запасного реле отличается от номинального управляющего напряжения	Да
Номин. управляющее напряжение	24...230 V UC ± 10 %	Номинальный ток	28 mA @ 24 V UC, 4 mA @ 230 V UC
Схема защиты	Выпрям. тока		

## Сторона нагрузки

Непрерывный ток	16 А	Номин. напряжение переключения	250 V AC
-----------------	------	--------------------------------	----------

## Данные о контактах

Тип контакта	1 Нормально разомкнутый контакт, Переключающий контакт
--------------	--

## Общие данные

Рейка	TS 35	
Цветовой код	черный	
Компонент с классом горючести UL94	Компонент	Корпус
	Класс горючести UL94	V-0
	Компонент	Фиксирующий зажим
	Класс горючести UL94	V-0

Дата создания 7 апреля 2021 г. 0:09:00 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## TOS 24-230VUC EMPTY

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Координация изоляции

Вид защиты	IP20	Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 5,5 мм
Импульсное перенапряжение, до	6 кВ (1,2/50 мкс)	Категория перенапряжения	III
Номинальное напряжение	300 V	Степень загрязнения	2
Электрическая прочность вход-выход	2,5 кВ <sub>эфф.</sub>	Электрическая прочность относительно монтажной рейки	4 кВ <sub>эфф.</sub> / 1 мин.

## Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Нормы	DIN EN 50178	Сертификат № (сURus)	E223759
-------	--------------	----------------------	---------

## Размеры

Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции	Измерительное соединение	8 мм
Момент затяжки, макс.	0,4 Nm	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,		1,5 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0,14 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, макс.		2,5 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.		AWG 14
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0,14 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.		2,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. (AWG)	AWG 26	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)		AWG 14
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,14 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.		2,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG)	AWG 26	Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG)		AWG 14
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,25 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.		2,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.	0,25 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.		2,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс.		1 mm <sup>2</sup>
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.		1 mm <sup>2</sup>
Размер лезвия	Размер PH0	Шаг в мм (P)		5 мм
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A1, B1				

## Классификации

ETIM 6.0	EC001456	ETIM 7.0	EC001456
ECLASS 9.0	27-37-16-03	ECLASS 9.1	27-37-16-03
ECLASS 10.0	27-37-16-03	ECLASS 11.0	27-37-16-03

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E223759

Дата создания 7 апреля 2021 г. 0:09:00 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## TOS 24-230VUC EMPTY

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

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

## Технические данные

### Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Технические данные	<a href="#">STEP</a>
Технические данные	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Beipackzettel / Package Insert - multilingual</a>

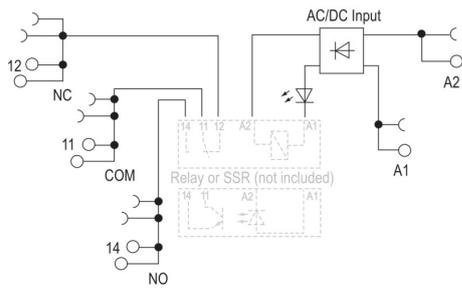
**TOS 24-230VUC EMPTY**

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

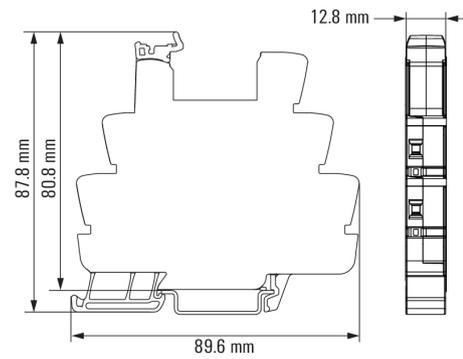
www.weidmueller.com

**Изображения**

**Схема соединений**



**Dimensional drawing**



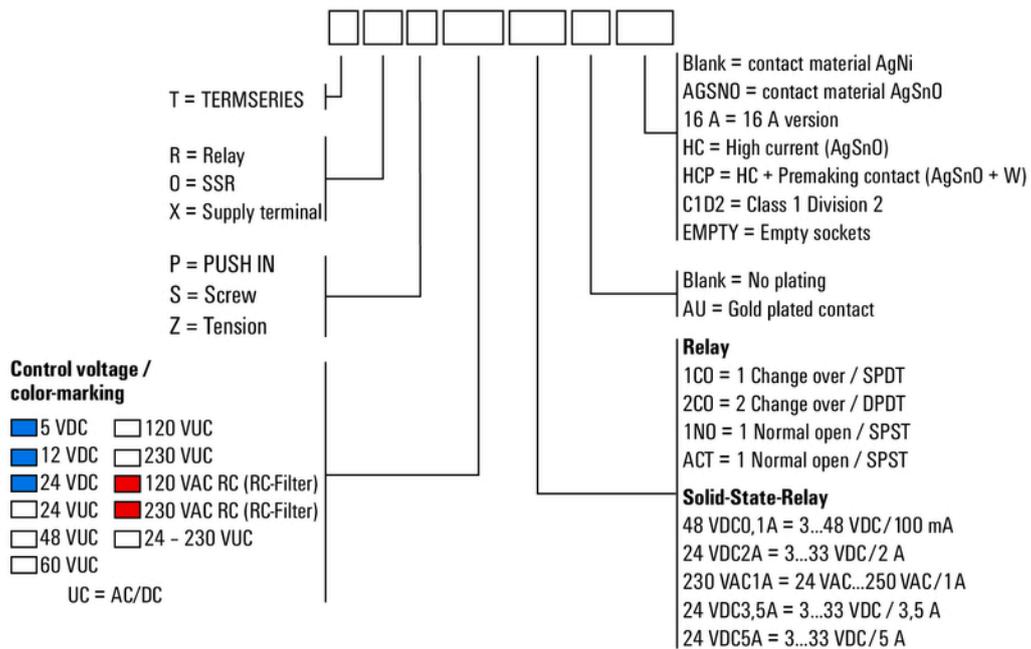
TOS 24-230VUC EMPTY

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

www.weidmueller.com

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов