

TRP 5VDC 1CO 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 переключ. 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

Исполнение	TERMSERIES, Основание реле, Количество контактов: 1, Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 5 V DC $\pm 20\%$, Ток: 10 A, PUSH IN
Номер для заказа	2614870000
Тип	TRP 5VDC 1CO EMPTY
GTIN (EAN)	4050118671032
Кол.	10 Шт.

Дата создания 18 апреля 2021 г. 4:11:05 CEST

Статус каталога 09.04.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

TRP 5VDC 1CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH & 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	24 g	Ширина	6,4 мм
Ширина (в дюймах)	0,252 inch		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...60 °C
Влажность	Отн. влажность 5–95 %, T _u = 40 °C, без образования конденсата		

Расчетные данные UL

Рабочая высота	≤ 2000 м, над уровнем моря	Температура окружающей среды (рабочая), макс.	60 °C
Сечение подсоединяемого провода AWG, мин.	AWG 26	Сечение подсоединяемого провода AWG, макс.	AWG 14
Тип провода	жесткий медный провод, гибкий медный провод	Уровень загрязнения	2
Сертификат № (cURus)	E223759		

сторона управления

Индикация состояния	Зеленый светодиод	Мощность удержания	170 мВт
Номинальный ток, DC	33 мА		

Сторона нагрузки

Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	250 V	Макс. коммутируемое напряжение, AC	250 V
Непрерывный ток	10 A	Номин. напряжение переключения	250 V AC

Данные о контактах

Тип контакта	1 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
	Компонент	Толкатель
	Класс горючести UL94	V-0

Координация изоляции

Вид защиты	IP20	Импульсное перенапряжение, до	6 кВ (1,2/50 мкс)
Категория перенапряжения	III	Номинальное напряжение	300 V
Степень загрязнения	2	Электрическая прочность относительно монтажной рейки	4 кВ _{эфф} / 1 мин.

TRP 5VDC 1CO EMPTY

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Сертификат № (сURus) E223759

Размеры

Метод проводного соединения	PUSH IN	Длина снятия изоляции	9 мм
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1,5 mm ²	Измерительное соединение	0,14 mm ²
Диапазон зажима, макс.	2,5 mm ²	Диапазон зажима, мин.	
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	2,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0,14 mm ²
Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)	AWG 14	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. (AWG)	AWG 26
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2,5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,14 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG)	AWG 14	Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG)	AWG 26
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	1,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,15 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	1,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	0,15 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	1 mm ²	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm ²
		Размер лезвия	0,4 x 2,0 мм

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

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)
Технические данные [STEP](#)
Пользовательская документация [Beipackzettel / Package Insert – multilingual](#)
Брошюра/каталог [Catalogues in PDF-format](#)

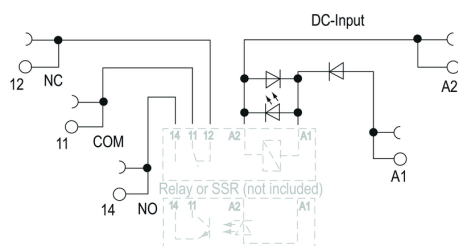
TRP 5VDC 1CO EMPTY

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

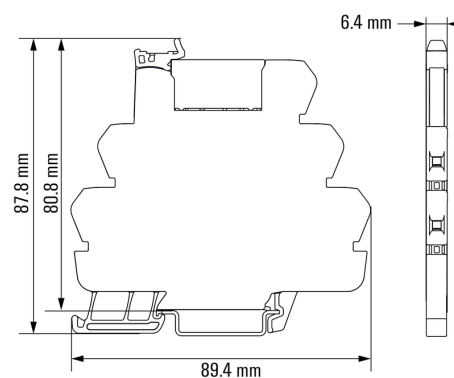
www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений



Dimensional drawing



TRP 5VDC 1CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

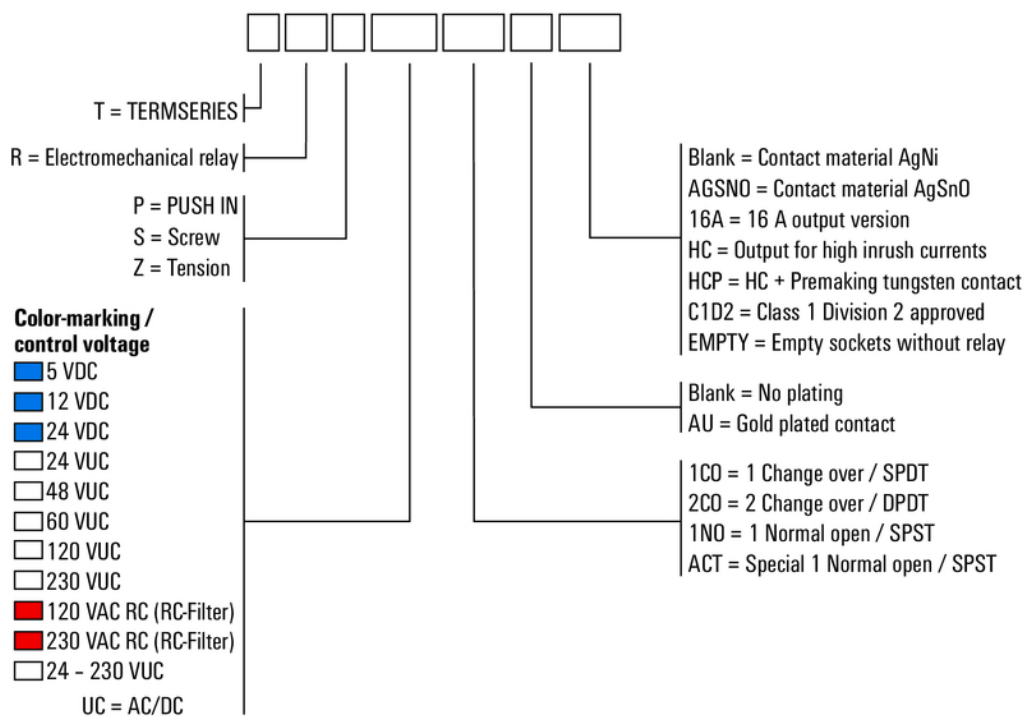
Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Miscellaneous

Type code TERMSERIES electromechanical relay versions



Типы кодов