

TOZ 24VDC 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, Номинальное напряжение: 24 В (DC) $\pm 20\%$, Номинальное напряжение переключения: 250 V AC, Ток: 16 A, Пружинное соединение
Номер для заказа	1127740000
Тип	TOZ 24VDC EMPTY
GTIN (EAN)	4032248909421
Кол.	10 Шт.

Дата создания 7 апреля 2021 г. 0:09:04 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

TOZ 24VDC EMPTY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	90,5 мм	Высота (в дюймах)	3,563 inch
Глубина	87,8 мм	Глубина (дюймов)	3,457 inch
Масса нетто	43,3 g	Ширина	12,8 мм
Ширина (в дюймах)	0,504 inch		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...60 °C
----------------------	----------------	---------------------	----------------

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Расчетные данные UL

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	Напряжение катушки запасного реле	24 V DC
Напряжение катушки запасного реле отличается от номинального управляющего напряжения	Нет	Номин. управляющее напряжение	24 V DC ± 20 %
Схема защиты	Безынерционный диод, Защита от переплюсовки		

Сторона нагрузки

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

Данные о контактах

Тип контакта	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

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.

TOZ 24VDC EMPTY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

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

Размеры

Метод проводного соединения	Пружинное соединение	Длина снятия изоляции	Измерительное соединение	8 мм
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1,5 mm ²	Диапазон зажима, мин.		0,14 mm ²
Диапазон зажима, макс.	2,5 mm ²	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.		AWG 26
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.		0,14 mm ²
Сечение подключаемого проводника, однопроводочного, макс.	2,5 mm ²	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 ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроводочного, макс.	2,5 mm ²	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.		0,14 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	1,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.		0,14 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	1,5 mm ²	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.		0,5 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	1 mm ²	Размер лезвия		0,6 x 3,5 мм
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

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD
Пользовательская документация	Beipackzettel / Package Insert – multilingual

Дата создания 7 апреля 2021 г. 0:09:05 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

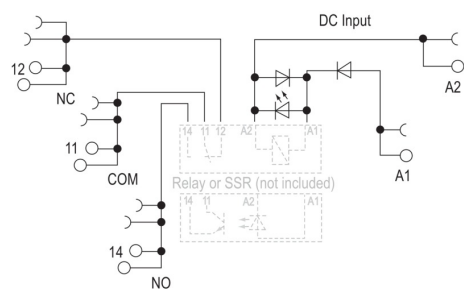
TOZ 24VDC EMPTY

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

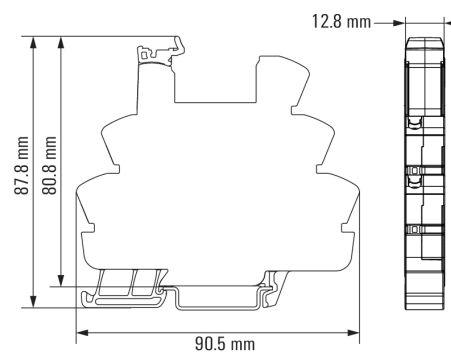
www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений



Dimensional drawing



TOZ 24VDC EMPTY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

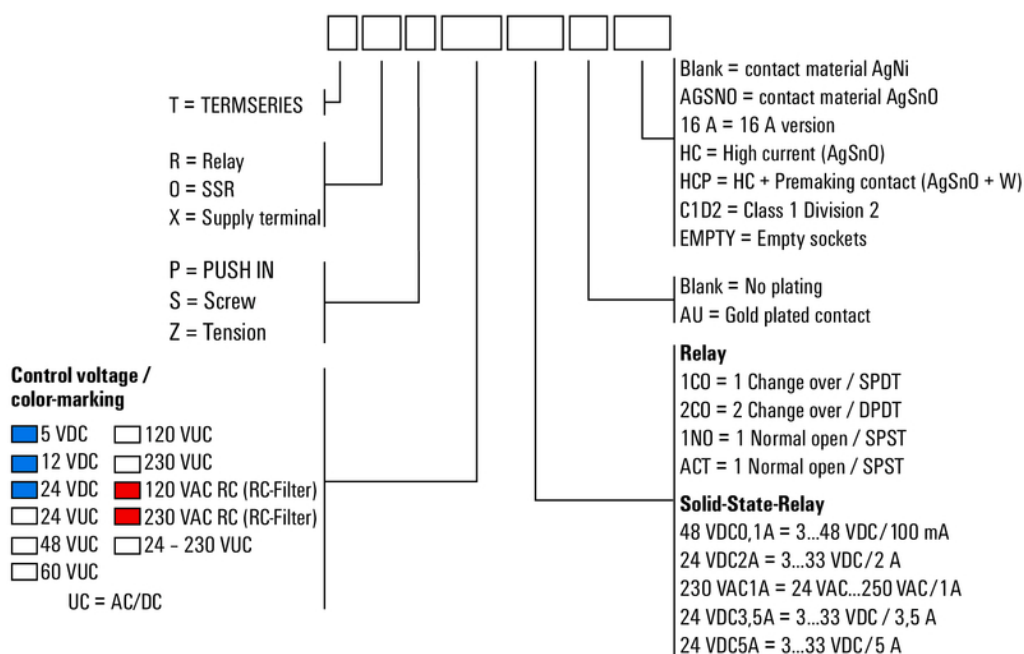
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов