TRZ 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 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

Версия	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1, Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 5 В (DC) \pm 20 %, Ток: 10 А, Пружин-
	ное соединение
Заказ №	<u>1123340000</u>
Тип	TRZ 5VDC 1CO EMPTY
GTIN (EAN)	4032248905645
Кол.	10 Штука

TRZ 5VDC 1CO EMPTY



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты			
ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	Сайт UL		
Сертификат № (cURus)	E223759		
	2220700		
Размеры и массы			_
- - лубина	87.8 mm	Глубина (дюймов)	3.4567 inch
Высота	90.5 mm	Высота (в дюймах)	3.563 inch
Ширин а	6.4 mm	Ширина (в дюймах)	0.252 inch
Масса нетто	26.2 g		
Гемпературы			
F	40 °C 9E °C	Tarana a managana a ma	40 °C 60 °C
Гемпература хранения	-40 °C85 °C	Температура окружающей среды	-40 °C60 °C
Рабочая температура			
Экологическое соответствие	изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключени	em	
Исключение из RoHS (если	7a. 7cl	OW	
применимо/известно)	74, 761		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	9e2cbc49-76d9-4611-b8ec	-5b4f549a0aa9	
Dogues			
Расчетные данные UL			
Температура окружающей среды	60 °C	Сечение подсоединяемого провода	AWG 26
(рабочая), макс.		AWG, мин.	
Сечение подсоединяемого провода AWG, макс.	AWG 14	Тип провода	жесткий медный провод гибкий медный провод
Уровень загрязнения	2	Сертификат № (cURus)	E223759
сторона управления			
	E V DC 120 %	M	2
Номинальное напряжение	5 V DC ±20 %	Индикация состояния	Зеленый светодиод Нет
Схема защиты	Безынерционный диод, Защита от	Напряжение катушки запасного реле отличается от номинального	пет
Unamanua vananua namana nama	переполюсовки	управляющего напряжения	
Напряжение катушки запасного реле	5 V DC		1
Сторона нагрузки			
Номинальное напряжение	250 V AC	Непрерывный ток	10 A
переключения Гип контакта	1 CO contact		
	. co comuci		
Общие данные			
Рабочая высота	≤ 2000 м, над уровнем мор	я	
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35		
Цветовой код	черный		
	1	V	·
Компонент с классом горючести UL94	Компонент	Корпус	
Компонент с классом горючести UL94	Компонент Класс горючести UL94	V-0	
Компонент с классом горючести UL94			им

Дата создания 23.11.2025 03:47:04 МЕХ

TRZ 5VDC 1CO EMPTY



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

IP20

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Координация изоляции				
Номинальное напряжение	300 V	Степень загрязнения	2	
Категория перенапряжения	III	Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 5.5 mm	
Электрическая прочность вход-выход	4 кВэфф / 1 мин.	Электрическая прочность относительно монтажной рейки	4 кВэфф / 1 мин.	

Вид защиты

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

6 кВ (1,2/50 мкс)

Сертификат № (cURus)	E223759

Импульсное перенапряжение, до

Размеры

-			
Метод проводного соединения	Пружинное соединение	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	8 mm
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, однопроволочного, 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, тонкопроволочного, 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 mm²	Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм

Классификации

EC001456	ETIM 7.0	EC001456
EC001456	ETIM 9.0	EC001456
EC001456	ECLASS 9.0	27-37-16-03
27-37-16-03	ECLASS 10.0	27-37-16-03
27-37-16-03	ECLASS 12.0	27-37-16-03
27-37-16-03	ECLASS 14.0	27-37-16-03
27-37-16-03		
	EC001456 EC001456 27-37-16-03 27-37-16-03 27-37-16-03	EC001456 ETIM 9.0 EC001456 ECLASS 9.0 27-37-16-03 ECLASS 10.0 27-37-16-03 ECLASS 12.0 27-37-16-03 ECLASS 14.0





TRZ 5VDC 1CO EMPTY

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

www.weidmueller.com

и вображении	
Схема соединений	Dimensional drawing

Weidmüller **3**

TRZ 5VDC 1CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Miscellaneous

Типы кодов

TRZ 5VDC 1CO EMPTY



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Разделительная перегородка

Различные разделительные пластины Разделительные пластины могут использоваться для визуальной группировки сигналов с тем, чтобы электрически изолировать модули и вставить маркировку для лучшего обзора. Это делает их особенно универсальной дополнительной принадлежностью. Разделительные пластины увеличивают

воздушный зазор и расстояние утечки между модулями, тем самым повышая номинальное напряжение пробоя изоляции между двумя модулями до 600 В. Двойные разделительные пластины можно обозначить с использованием маркеров WAD5 или WS10/5 и задействовать непрерывные перекрестные соединения. Установка упрощается благодаря прорезям, позволяющим по-отдельности разместить каналы перекрестного соединения.

- Разделительные пластины визуально отделяют группы одна от другой
- Прорези для отдельного размещения каналов поперечного соединения
- Разделительные пластины обеспечивают изоляцию между двумя модулями путем увеличения воздушного зазора и расстояния утечки до 600 В

Основные данные для заказа

Тип	TW TXS/TXZ R3.2	Версия
Заказ №	1240800000	TERMSERIES, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4050118028188	
Кол.	10 ST	

Модуль питания

Компактные модули питания

Наши клеммы питания обеспечивают возможность подачи потенциалов на вход – например, нейтральных или отрицательных потенциалов – или подачи коммутированных потенциалов на выход. В комбинации с точно подобранными перекрестными соединениями TERMSERIES подключения для кабелей на релейном модуле остаются свободными для исполнительных устройств или датчиков. Дополнительные проходные клеммы не требуются, что обеспечивает значительную экономию места на приборной панели.

Это также упрощает проводные подключения, поскольку для подачи потенциалов двойные кабельные наконечники не требуются.

Основные данные для заказа

 Тип
 TXP SUPPLY
 Версия

 Заказ №
 2618940000
 ТЕRMSERIES, Модуль питания, Количество контактов: 5, , Ток: 10

 GTIN (EAN)
 4050118667592
 A, PUSH IN

 Кол.
 10 ST

Дата создания 23.11.2025 03:47:04 МЕХ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	TXS SUPPLY	Версия
Заказ №	1240780000	TERMSERIES, Модуль питания, Количество контактов: 5, , Ток: 10
GTIN (EAN)	4050118028140	А, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	
Тип	TXZ SUPPLY	Версия
Тип Заказ №	TXZ SUPPLY 1240790000	Версия TERMSERIES, Модуль питания, Количество контактов: 5, , Ток: 10

Чистый

Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхности маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	WS 10/6 M MC NE WS	Версия
Заказ №	<u>1818400000</u>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, Шаг в мм (Р): 6.00
GTIN (EAN)	4032248310876	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	600 ST	

Отвертка для винтов со шлицем

Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Τν	1П	SDS 0.6X3.5X100	Версия
38	аказ №	<u>2749340000</u>	Отвертка, Ширина лезвия (В): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm,
G1	ΓΙΝ (EAN)	4050118895568	Толщина лезвия (A): 0.6 mm
.,		1.00	

Дата создания 23.11.2025 03:47:04 МЕХ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

 Тип
 SDIS SLIM 0.6X3.5X100
 Версия

 Заказ №
 2749610000
 Сборочный инструмент, Ширина лезвия (В): 3.5 mm, Длина лезвия:

 GTIN (EAN)
 4050118896350
 100 mm, Толщина лезвия (А): 0.6 mm

 Кол.
 1 ST

Угловая шлицевая отвертка

Основные данные для заказа

Тип	SD TO 0,6X3,0	Версия
Заказ №	2749560000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 3 mm, Длина лезвия: 70 mm,
GTIN (EAN)	4050118895889	Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 ST	

Адаптеры интерфейса

Быстрое подключение сигналов с экономией места Для сокращения времени подключения между системой управления и уровнем интерфейса установлены предварительно смонтированные кабели, которые просто подсоединяются к адаптеру TERMSERIES. Это позволяет существенно сократить время установки в щитовых. Адаптер легко устанавливается и обеспечивает экономию места при взаимодействии с устройствами TERMSERIES с идентичными габаритами.

- Меньшее время монтажа проводов благодаря концепции автоматической настройки с использованием предварительно собранных кабелей
- Возможность использования на стороне входа и выхода устройства TERMSERIES
- Готовность для коммутирующей логики плюс и минус
- Значительная экономия места благодаря универсальной совместимости с другими устройствами TERMSERIES

Основные данные для заказа

Тип	TIA F10	Версия
Заказ №	<u>1463520000</u>	TERMSERIES, Адаптер, 10-полюсный разъем по стандарту DIN EN
GTIN (EAN)	4050118323535	60603-13, длинный запирающий рычаг, Количество сигнальных
Кол.	1 ST	контуров: 8, Номинальное напряжение DC : 24 V, Номин. ток (на
		сигнальный контур): 125 mA





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	TIAL F20	Версия
Заказ №	1463550000	TERMSERIES, Адаптер, 20-полюсный штекер по стандарту DIN EN
GTIN (EAN)	4050118331783	60603-13, длинный запирающий рычаг, Количество сигнальных
Кол.	1 ST	контуров: 16, Номинальное напряжение DC : 24 V, Номин. ток (на
		сигнальный контур): 60 mA
Тип	TIA SUBD 15S	Версия
Заказ №	1463530000	TERMSERIES, Адаптер, Sub-D, 15-полюсный, DIN 41652 / IEC
GTIN (EAN)	4050118323542	60807, Количество сигнальных контуров: 8, Номинальное
Кол.	1 ST	напряжение DC : 24 V, Номин. ток (на сигнальный контур): 125 mA

Перемычки

Регулируемые перекрестные соединения Повысьте гибкость своих перекрестных соединений. TERMSERIES CROSS-CONNECTION (TCC) позволяет устанавливать регулируемые по отдельности перекрестные соединения с использованием до 51 контакта. Максимальное количество вставных контактов увеличено до 32. Материал полосы можно очень легко обрезать до необходимой длины. Перекрестные соединители обеспечивают дополнительное удобство благодаря своей простоте использования и наглядности, а также универсальным возможностям для соединения. Дополнительная перемычка защищает пружину от деформации во время сборки.

- Регулируемые по отдельности перекрестные соединения с 51 контактом
- Дополнительная перемычка для защиты пружины от деформации
- Увеличенное перекрестное соединение поддержка до 32 контактов
- Вибростойкость

Основные данные для заказа

Тип	TCC 6.4/51 RD	Версия
Заказ №	<u>2556410000</u>	TERMSERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	4050118566925	
Кол.	10 ST	
Тип	TCC 6.4/51 OR	Версия
Заказ №	<u>2556370000</u>	TERMSERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	4050118566680	
Кол.	10 ST	
Тип	TCC 6.4/51 BL	Версия
Заказ №	<u>2556450000</u>	TERMSERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	4050118566963	
Кол.	10 ST	
Тип	TCC 6.4/51 BK	Версия
Заказ №	2556490000	TERMSERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	4050118567007	
Кол.	10 ST	
Тип	TCC 6.4/2 OR	Версия
Заказ №	<u>2556350000</u>	TERMSERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	4050118566826	
Кол.	10 ST	

Дата создания 23.11.2025 03:47:04 MEZ

TRZ 5VDC 1CO EMPTY



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	TCC 6.4/2 BL	Версия
Заказ №	<u>2556430000</u>	TERMSERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	4050118566949	
Кол.	10 ST	
Тип	TCC 6.4/2 BK	Версия
Заказ №	<u>2556470000</u>	TERMSERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	4050118566987	
Кол.	10 ST	
Тип	TCC 6.4/10 RD	Версия
Заказ №	<u>2556400000</u>	TERMSERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	4050118566918	
Кол.	10 ST	
Тип	TCC 6.4/10 OR	Версия
Заказ №	2556360000	TERMSERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	4050118566673	
Кол.	10 ST	
Тип	TCC 6.4/10 BL	Версия
Заказ №	2556440000	TERMSERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	4050118566956	
Кол.	10 ST	
Тип	TCC 6.4/10 BK	Версия
Заказ №	<u>2556480000</u>	TERMSERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	4050118566994	,
Кол.	10 ST	
Тип	TCC 12.8/26 RD	Версия
Заказ №	2556420000	TERMSERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	4050118566932	,
Кол.	10 ST	
Тип	TCC 12.8/26 OR	Версия
Заказ №	2556380000	TERMSERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	4050118566697	тыплостью, порожинка
GTIN (EAIN) Кол.	10 ST	
		D
Тип	TCC 12.8/26 BL	Версия
Заказ №	<u>2556460000</u>	TERMSERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	4050118566970	
Кол.	10 ST	
Тип	TCC 12.8/26 BK	Версия
Заказ №	<u>2556500000</u>	TERMSERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	4050118567014	
Кол.	10 ST	
Тип	TCC 6.4/2 RD	Версия
I VIII		
Заказ №	2556390000	TERMSERIES, Перемычка
	<u>2556390000</u> 4050118566901	TERMSERIES, Перемычка
Заказ №		TERMSERIES, Перемычка

TRZ 5VDC 1CO EMPTY



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

WS 12/6

WS/DEK

В маркировочных элементах MultiMark для клемм используется инновационный композитный материал, состоящий из двух компонентов. Жесткий контур основания маркировочного элемента надежно защелкивается в разъем. Эластичная поверхность обеспечивает удобство установки маркировочного элемента. Данный материал со специальной перфорацией позволяет полоскам растягиваться в соответствии с небольшими расхождениями в размерах (обычно в сторону прибавления), особенно при длинных клеммных колодках. Еще одно преимущество: превосходная восприимчивость материала поверхности к печати гарантирует долговечность и износостойкость маркировки. Разрешение при печати 300 точек на дюйм позволяет обеспечить удобочитаемый шрифт.

Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Совместимость с модульными клеммами Weidmüller
- Стойкая и долговременная печать
- Экономия времени на установку благодаря непрерывным лентам
- Удобство монтажа благодаря инновационному композитному материалу
- Большое поле на этикетке для оптимальной разборчивости
- Высокие уровни гибкости благодаря независимости от производителя

Основные данные для заказа

эсповные данные для заказа		
Тип	WS 12/6 MM WS	Версия
Заказ №	2007200000	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118391886	
Кол.	600 ST	