

## TRP 120VAC RC 2CO 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:

- 2 перекл. контакта
- Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перемен./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перемен./пост. тока с цветовой маркировкой: перемен. ток: красный, пост. ток: синий, перемен./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: 2, Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 120 В AC $\pm$ 10 %, Ток: 10 А, PUSH IN |
| Заказ №    | <a href="#">2681030000</a>   |
| Тип        | TRP 120VAC RC 2CO EMPTY  |
| GTIN (EAN) | 4050118695434  |
| Кол.       | 10 Шт.   |

## TRP 120VAC RC 2CO EMPTY

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |         |                   |            |
|-------------|---------|-------------------|------------|
| Глубина     | 87,8 мм | Глубина (дюймов)  | 3,457 inch |
| Высота      | 89,4 мм | Высота (в дюймах) | 3,52 inch  |
| Ширина      | 12,8 мм | Ширина (в дюймах) | 0,504 inch |
| Масса нетто | 44,5 g  |                   |            |

## Температуры

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

## Расчетные данные UL

|   |   |  |                          |
|---|---|--|--------------------------|
| Температура окружающей среды (рабочая), макс. | 60 °C                                       | Ухудшение характеристик выходного тока (омич.) | 6 A @ 60 °C, 8 A @ 50 °C |
| Сечение подключаемого провода AWG, мин.       | AWG 26                                      | Сечение подключаемого 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

|  |                            |                                   |                   |
|--|----------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Номинальное напряжение   | 120 В AC ± 10 %            | Индикация состояния               | Зеленый светодиод |
| Схема защиты   | Выпрям. тока, Компонент RC | RC-фильтр                         | 94 Ом / 100 нФ    |
| Напряжение катушки запасного реле отличается от номинального управляющего напряжения | Да                         | Напряжение катушки запасного реле | 110 В DC          |

## Сторона нагрузки

|                                     |                         |                 |      |
|-------------------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Номинальное напряжение переключения | 250 V AC                | Непрерывный ток | 10 A |
| Тип контакта                        | 2 Переключающий контакт |                 |      |

## Общие данные

|                                    |                            |                   |  |
|------------------------------------|----------------------------|-------------------|--|
| Рабочая высота                     | ≤ 2000 м, над уровнем моря |                   |  |
| 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

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

Дата создания 29 августа 2024 г. 1:16:35 CEST

Статус каталога 17.08.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## TRP 120VAC RC 2CO 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 Измерительное соединение  | 9 мм                 |
| 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.                                    | 1,5 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. (AWG)                                     | AWG 26               |
| Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)                                     | AWG 16              | 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>   | Размер лезвия   | 0,4 x 2,0 мм         |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001456    | ETIM 7.0    | EC001456    |
| ETIM 8.0    | EC001456    | ETIM 9.0    | 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 |
| ECLASS 12.0 | 27-37-16-03 | ECLASS 13.0 | 27-37-16-03 |
| ECLASS 14.0 | 27-37-16-03 |             |             |

## Экологическое соответствие изделия

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP   | 9e2cbc49-76d9-4611-b8ec-5b4f549a0aa9 |
| Состояние соответствия RoHS                  | Соответствует с исключением          |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 7a, 7cl                              |

## TRP 120VAC RC 2CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Технические данные

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search Сайт UL

Сертификат № (cURus) E223759

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[CAD data – STEP](#)

Пользовательская документация

[Beipackzettel / Package Insert – multilingual](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

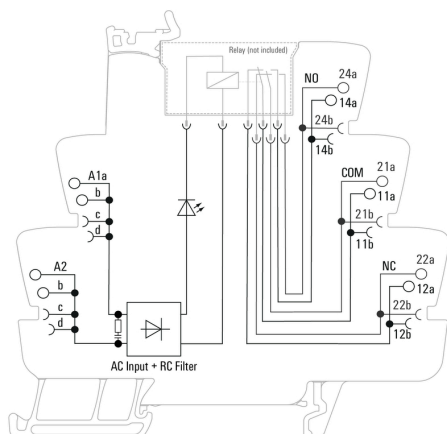
## TRP 120VAC RC 2CO EMPTY

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

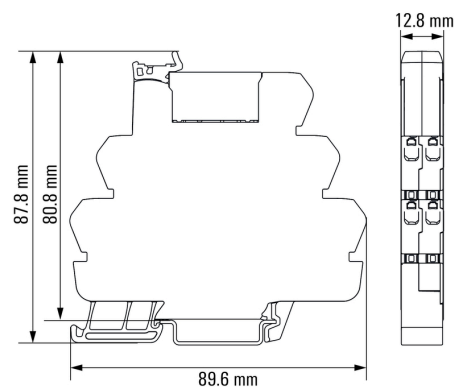
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

### Схема соединений



### Dimensional drawing



## TRP 120VAC RC 2CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

## Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SDIS 0.4X2.0X60            | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2749780000</a> | Отвертка, Ширина лезвия (B): 2 mm, Длина лезвия: 60 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118896527              | Толщина лезвия (A): 0.4 mm                              |
| Кол.       | 1 шт.                      |   |

## 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        | TXZ SUPPLY                 | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1240790000</a> | TERMSERIES, Модуль питания, Количество контактов: 5, , Ток: 10 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118028164              | Пружинное соединение  |
| Кол.       | 10 шт.                     |   |
| Тип        | TXP SUPPLY                 | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2618940000</a> | TERMSERIES, Модуль питания, Количество контактов: 5, , Ток: 10 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118667592              | PUSH IN   |
| Кол.       | 10 шт.                     |   |
| Тип        | TXS SUPPLY                 | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1240780000</a> | TERMSERIES, Модуль питания, Количество контактов: 5, , Ток: 10 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118028140              | Винтовое соединение   |
| Кол.       | 10 шт.                     |   |

## TRP 120VAC RC 2CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

## Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SDS 0.4X2.0X60             | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2749260000</a> | Отвертка, Ширина лезвия (B): 2 mm, Длина лезвия: 60 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895537              | Толщина лезвия (A): 0.4 mm                              |
| Кол.       | 1 шт.                      |   |

## Чистый



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

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдики 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 10/12 MC NE WS          | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1905970000</a> | WS, Маркировка клеммы, 10 x 12 mm, Шаг в мм (P): 12.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248528127              | Weidmueller, белый                                     |
| Кол.       | 300 шт.                    |  |

## TRP 120VAC RC 2CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

## Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхность 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 №    | <a href="#">1818400000</a> | WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 мм, Шаг в мм (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248310876              | Weidmueller, Allen-Bradley, белый                    |
| Кол.       | 600 шт.                    |  |



## TRP 120VAC RC 2CO 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

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | WS 12/6 MM WS              | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">2007200000</a> | WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 mm, Weidmueller, белый |
| GTIN (EAN) | 4050118391886              |  |
| Кол.       | 600 Шт.                    |  |

## TRP 120VAC RC 2CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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 №    | <a href="#">2556410000</a> | TERMSERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4050118566925              |                       |
| Кол.       | 10 Шт.                     |                       |
| Тип        | TCC 6.4/10 BK              | Версия                |
| Заказ №    | <a href="#">2556480000</a> | TERMSERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4050118566994              |                       |
| Кол.       | 10 Шт.                     |                       |
| Тип        | TCC 12.8/26 RD             | Версия                |
| Заказ №    | <a href="#">2556420000</a> | TERMSERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4050118566932              |                       |
| Кол.       | 10 Шт.                     |                       |
| Тип        | TCC 6.4/10 OR              | Версия                |
| Заказ №    | <a href="#">2556360000</a> | TERMSERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4050118566673              |                       |
| Кол.       | 10 Шт.                     |                       |
| Тип        | TCC 6.4/51 BL              | Версия                |
| Заказ №    | <a href="#">2556450000</a> | TERMSERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4050118566963              |                       |
| Кол.       | 10 Шт.                     |                       |
| Тип        | TCC 6.4/2 BL               | Версия                |
| Заказ №    | <a href="#">2556430000</a> | TERMSERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4050118566949              |                       |
| Кол.       | 10 Шт.                     |                       |
| Тип        | TCC 6.4/2 RD               | Версия                |
| Заказ №    | <a href="#">2556390000</a> | TERMSERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4050118566901              |                       |
| Кол.       | 10 Шт.                     |                       |

## TRP 120VAC RC 2CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

|            |                            |                       |
|------------|----------------------------|-----------------------|
| Тип        | TCC 6.4/2 OR               | Версия                |
| Заказ №    | <a href="#">2556350000</a> | TERMSERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4050118566826              |                       |
| Кол.       | 10 Шт.                     |                       |
| Тип        | TCC 6.4/51 OR              | Версия                |
| Заказ №    | <a href="#">2556370000</a> | TERMSERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4050118566680              |                       |
| Кол.       | 10 Шт.                     |                       |
| Тип        | TCC 6.4/2 BK               | Версия                |
| Заказ №    | <a href="#">2556470000</a> | TERMSERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4050118566987              |                       |
| Кол.       | 10 Шт.                     |                       |
| Тип        | TCC 12.8/26 BL             | Версия                |
| Заказ №    | <a href="#">2556460000</a> | TERMSERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4050118566970              |                       |
| Кол.       | 10 Шт.                     |                       |
| Тип        | TCC 12.8/26 BK             | Версия                |
| Заказ №    | <a href="#">2556500000</a> | TERMSERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4050118567014              |                       |
| Кол.       | 10 Шт.                     |                       |
| Тип        | TCC 6.4/51 BK              | Версия                |
| Заказ №    | <a href="#">2556490000</a> | TERMSERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4050118567007              |                       |
| Кол.       | 10 Шт.                     |                       |
| Тип        | TCC 12.8/26 OR             | Версия                |
| Заказ №    | <a href="#">2556380000</a> | TERMSERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4050118566697              |                       |
| Кол.       | 10 Шт.                     |                       |
| Тип        | TCC 6.4/10 BL              | Версия                |
| Заказ №    | <a href="#">2556440000</a> | TERMSERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4050118566956              |                       |
| Кол.       | 10 Шт.                     |                       |
| Тип        | TCC 6.4/10 RD              | Версия                |
| Заказ №    | <a href="#">2556400000</a> | TERMSERIES, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4050118566918              |                       |
| Кол.       | 10 Шт.                     |                       |

## TRP 120VAC RC 2CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

## 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 №    | <a href="#">1240800000</a> | TERMSERIES, Разделительная перегородка |
| GTIN (EAN) | 4050118028188              |  |
| Кол.       | 10 Шт.                     |  |

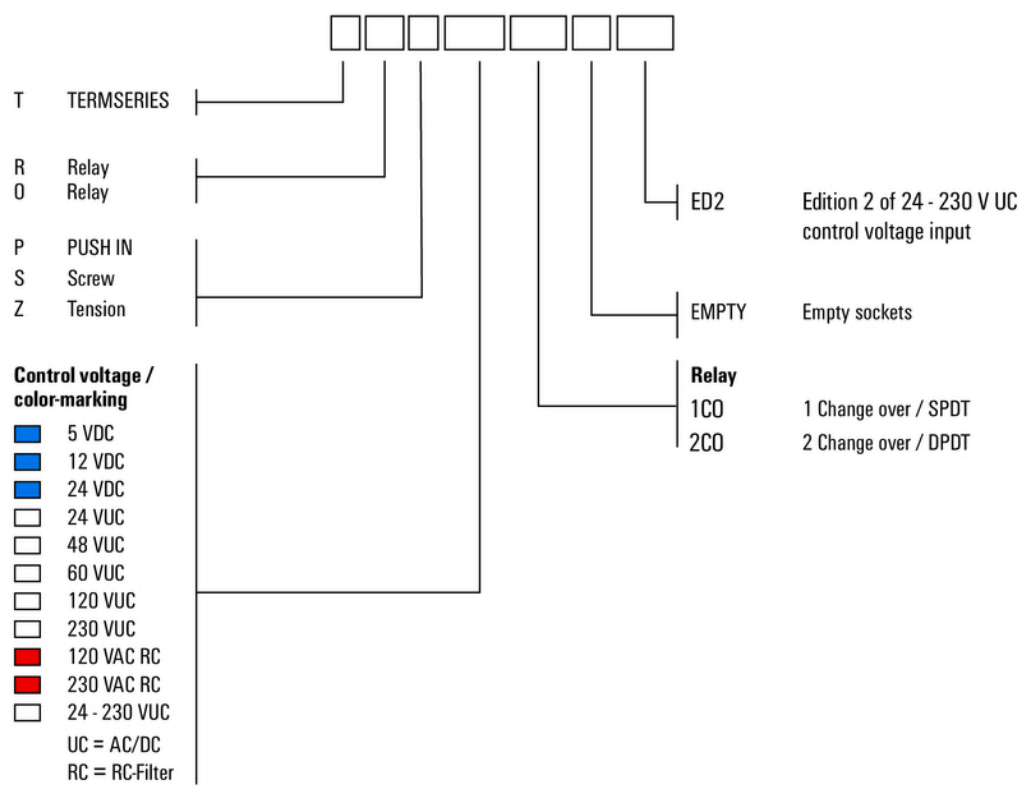
TRP 120VAC RC 2CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Изображения

Miscellaneous

Type code TERMSERIES empty sockets



Типы кодов