

## RSS113060

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия



Изображение аналогичное

Отдельные реле для TERMSERIES

- Электромеханические реле
- Разные материалы контактов

## Основные данные для заказа

|            |   |
|------------|---|
| Версия     | TERMSERIES, Реле, Количество контактов: 1, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 60 В DC, Ток: 6 А, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Нет |
| Заказ №    | <a href="#">4061630000</a>  |
| Тип        | RSS113060   |
| GTIN (EAN) | 4032248252275   |
| Кол.       | 20 Шт.  |

RSS113060

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |       |                   |            |
|-------------|-------|-------------------|------------|
| Глубина     | 15 мм | Глубина (дюймов)  | 0,591 inch |
| Высота      | 28 мм | Высота (в дюймах) | 1,102 inch |
| Ширина      | 5 мм  | Ширина (в дюймах) | 0,197 inch |
| Масса нетто | 6 g   |                   |            |

## Температуры

|                      |   |                     |                |
|----------------------|---|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -40 °C...85 °C                                      | Рабочая температура | -40 °C...85 °C |
| Влажность            | Отн. влажность 5...85 %, без образования конденсата |                     |                |

## Расчетные данные UL

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Сертификат № (cURus) | E223474 |
|----------------------|---------|

## сторона управления

|                        |         |                       |                |
|------------------------|---------|-----------------------|----------------|
| Номинальное напряжение | 60 В DC | Номинальный ток, DC   | 3 мА           |
| Мощность удержания     | 180 мВт | Сопrotивление катушки | 20570 Ω ± 10 % |
| Допуск на катушку      | 10 %    | Индикация состояния   | Нет            |

## Сторона нагрузки

|   |                              |  |   |
|---|------------------------------|--|---|
| Номинальное напряжение переключения                             | 250 V AC                     | Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке                | 0,1 Hz                                  |
| Макс. коммутируемое напряжение, AC                              | 250 V                        | Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.                  | 250 V                                   |
| Пусковой ток  | 20 A / 20 мс                 | Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс. | 1500 VA                                 |
| Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс. | 144 W @ 24 V                 | Задержка включения   | <8 ms                                   |
| Задержка выключения   | <4 ms                        | Тип контакта   | 1 Переключающий контакт (AgNi)          |
| Срок службы   | 5*10 <sup>6</sup> коммутаций | Мин. коммутационная способность                                  | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V |

## Общие данные

|                          |       |  |     |
|--------------------------|-------|--|-----|
| Кнопка проверки доступна | Нет   | Механический индикатор положения переключателя | Нет |
| Цветовой код             | белый | Класс пожаростойкости UL 94                    | V-0 |

## Координация изоляции

|  |                             |                                    |                              |
|--|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| Геометрический зазор (вход-выход)            | ≥ 6 мм                      | Электрическая прочность вход-выход | 4 кВ <sub>эфф</sub> / 1 мин. |
| Диэлектрическая прочность открытого контакта | 1 кV <sub>эфф</sub> / 1 min | Вид защиты                         | IP67                         |

## Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

|                    |          |                      |         |
|--------------------|----------|----------------------|---------|
| Сертификат № (VDE) | 40011505 | Сертификат № (cURus) | E223474 |
|--------------------|----------|----------------------|---------|

## Размеры

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Метод проводного соединения | Втычное соединение |
|-----------------------------|--------------------|

Дата создания 28 августа 2024 г. 12:43:55 CEST

Статус каталога 17.08.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RSS113060

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001437    | ETIM 7.0    | EC001437    |
| ETIM 8.0    | EC001437    | ETIM 9.0    | EC001437    |
| ECLASS 9.0  | 27-37-16-01 | ECLASS 9.1  | 27-37-16-01 |
| ECLASS 10.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 11.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 12.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 13.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |             |             |

## Экологическое соответствие изделия

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| REACH SVHC                  | /                            |
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |

## Сертификаты

Сертификаты



|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS                  | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL         |
| Сертификат № (cULus)  | E223474         |

## Загрузки

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Технические данные            | <a href="#">CAD data – STEP</a>                     |
| Пользовательская документация | <a href="#">FL TERMSERIES RSS1COAgNi LOAD GUIDE</a> |
| Каталог                       | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>            |
| Брошюры                       |   |

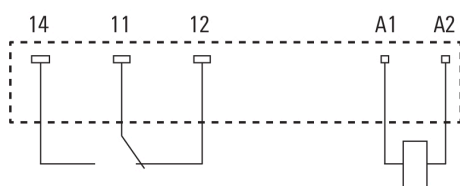
RSS113060

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

www.weidmueller.com

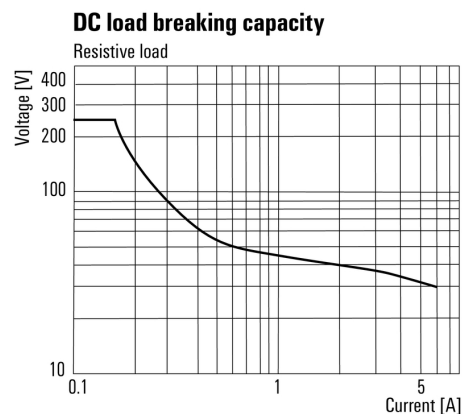
## Изображения

### Схема соединений



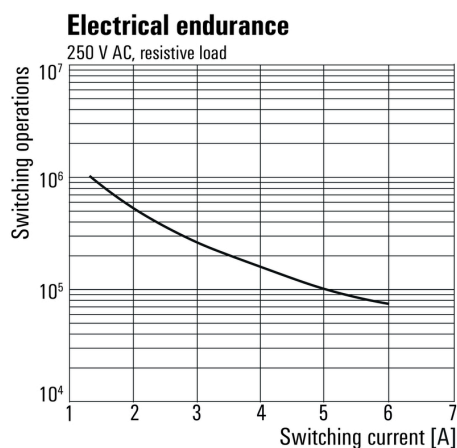
Вид штырьков снизу

### Graph



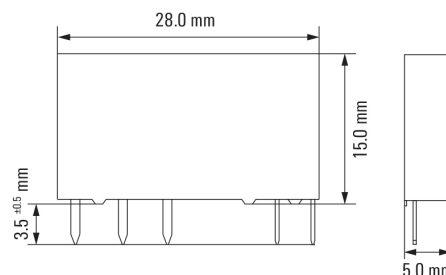
Кривая предельной нагрузки пост. тока

### Graph



Срок службы электрики  
Резистивная нагрузка 230 В перем. тока

### Dimensional drawing



RSS113060

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Пружинное соединение



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

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | TRZ 120VAC RC 1CO EMPTY    | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1123430000</a> | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,           |
| GTIN (EAN) | 4032248905188              | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 120 В AC ±   |
| Кол.       | 10 Шт.                     | 10 %, Ток: 10 А, Пружинное соединение                       |
| Тип        | TRZ 230VUC 1CO EMPTY       | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1123420000</a> | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,           |
| GTIN (EAN) | 4032248905683              | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 230 В UC     |
| Кол.       | 10 Шт.                     | ±10%, Ток: 10 А, Пружинное соединение                       |
| Тип        | TRZ 230VAC RC 1CO EMPTY    | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1123440000</a> | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,           |
| GTIN (EAN) | 4032248905171              | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 230 В AC ±   |
| Кол.       | 10 Шт.                     | 10 %, Ток: 10 А, Пружинное соединение                       |
| Тип        | TRZ 60VUC 1CO EMPTY        | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1123400000</a> | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,           |
| GTIN (EAN) | 4032248905546              | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 60 В UC ± 10 |
| Кол.       | 10 Шт.                     | %, Ток: 10 А, Пружинное соединение                          |
| Тип        | TRZ 120VUC 1CO EMPTY       | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1123410000</a> | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,           |
| GTIN (EAN) | 4032248905690              | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 120 В UC ±10 |
| Кол.       | 10 Шт.                     | %, Ток: 10 А, Пружинное соединение                          |

RSS113060

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Соединение PUSH IN



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

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | TRP 230VUC 1CO EMPTY       | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2618960000</a> | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,           |
| GTIN (EAN) | 4050118667578              | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 230 В UC     |
| Кол.       | 10 Шт.                     | ±10%, Ток: 10 А, PUSH IN                                    |
| Тип        | TRP 120VUC 1CO EMPTY       | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2618950000</a> | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,           |
| GTIN (EAN) | 4050118667585              | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 120 В UC ±10 |
| Кол.       | 10 Шт.                     | %, Ток: 10 А, PUSH IN                                       |
| Тип        | TRP 120VAC RC 1CO EMPTY    | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2618880000</a> | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,           |
| GTIN (EAN) | 4050118669954              | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 120 В AC ±10 |
| Кол.       | 10 Шт.                     | %, Ток: 10 А, PUSH IN                                       |
| Тип        | TRP 230VAC RC 1CO EMPTY    | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2618890000</a> | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,           |
| GTIN (EAN) | 4050118669947              | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 230 В AC ±10 |
| Кол.       | 10 Шт.                     | %, Ток: 10 А, PUSH IN                                       |
| Тип        | TRP 60VUC 1CO EMPTY        | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2618900000</a> | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,           |
| GTIN (EAN) | 4050118669930              | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 60 В UC ±10  |
| Кол.       | 10 Шт.                     | %, Ток: 10 А, PUSH IN                                       |

RSS113060

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Винтовое соединение



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

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | TRS 230VAC RC 1CO EMPTY    | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1123320000</a> | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,           |
| GTIN (EAN) | 4032248905522              | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 230 В AC ±   |
| Кол.       | 10 Шт.                     | 10 %, Ток: 10 А, Винтовое соединение                        |
| Тип        | TRS 120VAC RC 1CO EMPTY    | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1123310000</a> | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,           |
| GTIN (EAN) | 4032248905317              | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 120 В AC ±10 |
| Кол.       | 10 Шт.                     | %, Ток: 10 А, Винтовое соединение                           |
| Тип        | TRS 60VUC 1CO EMPTY        | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1123280000</a> | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,           |
| GTIN (EAN) | 4032248905270              | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 60 В UC ± 10 |
| Кол.       | 10 Шт.                     | %, Ток: 10 А, Винтовое соединение                           |
| Тип        | TRS 230VUC 1CO EMPTY       | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1123300000</a> | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,           |
| GTIN (EAN) | 4032248905515              | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 230 В UC     |
| Кол.       | 10 Шт.                     | ±10%, Ток: 10 А, Винтовое соединение                        |
| Тип        | TRS 120VUC 1CO EMPTY       | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1123290000</a> | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,           |
| GTIN (EAN) | 4032248905461              | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 120 В UC ±10 |
| Кол.       | 10 Шт.                     | %, Ток: 10 А, Винтовое соединение                           |

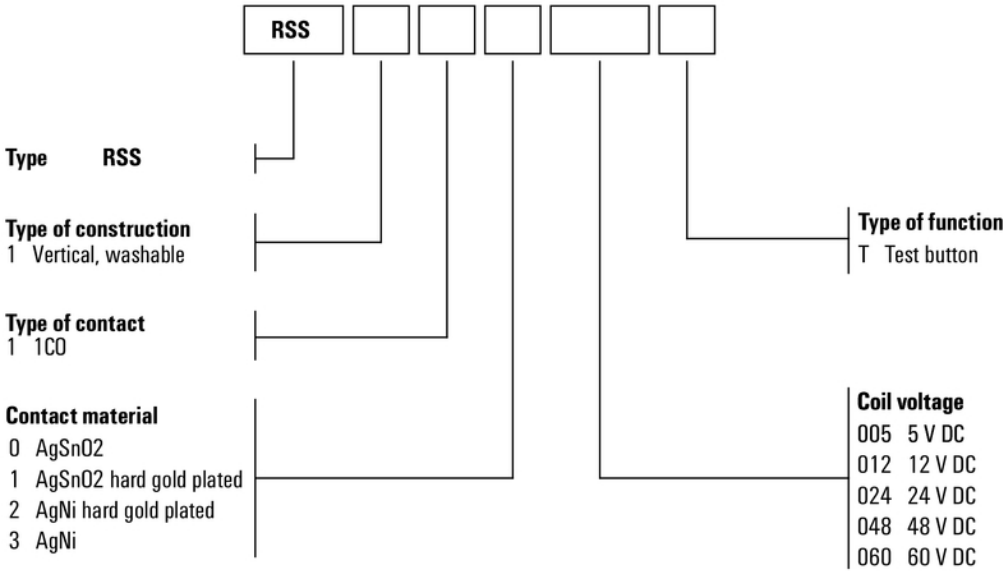
RSS113060

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

Изображения

Miscellaneous

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Типы кодов