

RSS113024Y**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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: 24 В DC, Ток: 6 А, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Нет |
| Заказ № | 2851640000 |
| Тип | RSS113024Y |
| GTIN (EAN) | 4064675470038 |
| Кол. | 20 Штука |

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E522350

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|--------|-------------------|-------------|
| Глубина | 15 mm | Глубина (дюймов) | 0.5906 inch |
| Высота | 28 mm | Высота (в дюймах) | 1.1024 inch |
| Ширина | 5 mm | Ширина (в дюймах) | 0.1968 inch |
| Масса нетто | 5.81 g | | |

Температуры

| | | | |
|----------------------|----------------|------------------------------|--|
| Температура хранения | -40 °C...85 °C | Температура окружающей среды | -40 °C...85 °C |
| Рабочая температура | | Влажность | Относительная влажность 5–85 %, T _u = 40 °C, без образования конденсата |

Экологическое соответствие изделия

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |
| REACH SVHC | Нет SVHC выше 0,1 wt% |

Расчетные данные UL

Сертификат № (cURus) E522350

сторона управления

| | | | |
|------------------------|---------|-----------------------|---------------|
| Номинальное напряжение | 24 V DC | Номинальный ток, DC | 7.1 mA |
| Мощность удержания | 170 мВт | Сопротивление катушки | 3390 Ω ± 10 % |
| Индикация состояния | Нет | | |

Страна нагрузки

| | | | |
|---|-------------------------------|--|---------------------|
| Номинальное напряжение переключения | 250 V AC | Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке | 0.1 Hz |
| Макс. коммутируемое напряжение, AC250 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 | <13 ms |
| Задержка выключения | approx. 5 ms | Тип контакта | 1 CO contact (AgNi) |
| Срок службы | 10*10 ⁶ коммутаций | Мин. коммутационная способность | 100 mA @ 12 V |

Общие данные

| | | | |
|--------------------------|-------|--|-----|
| Кнопка проверки доступна | Нет | Механический индикатор положения переключателя | Нет |
| Цветовой код | белый | | |

Technical data

Координация изоляции

| | |
|--|---|
| Геометрический зазор (вход-выход) ≥ 6 mm | Электрическая прочность вход-выход 4 кВэфф / 1 мин. |
| Диэлектрическая прочность открытого контакта 1 kVeff / 1 min | |

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

| | | | |
|--------------------|----------|----------------------|---------|
| Сертификат № (VDE) | 40054910 | Сертификат № (cURus) | E522350 |
|--------------------|----------|----------------------|---------|

Размеры

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

Классификации

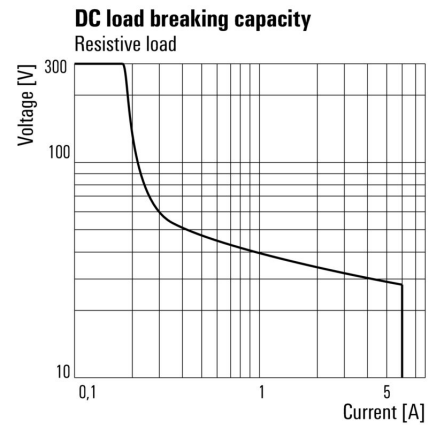
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | EC001437 |
| ETIM 10.0 | EC001437 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 | | |

Drawings

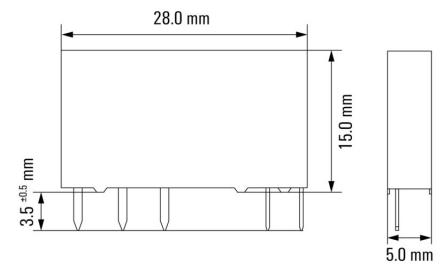
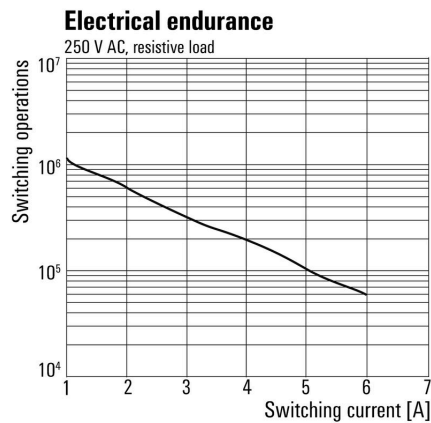
Схема соединений



Graph



Dimensional drawing



RSS113024Y

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

www.weidmueller.com

Accessories

Винтовое соединение



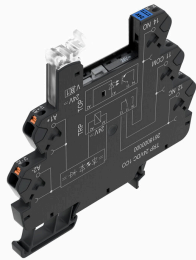
Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:

- 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 24VDC 1CO EMPTY | Версия | |
| Заказ № | 1123240000 | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1, | |
| GTIN (EAN) | 4032248905485 | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 В (DC) | |
| Кол. | 10 ST | ±20 %, Ток: 10 А, Винтовое соединение | |

Соединение PUSH IN



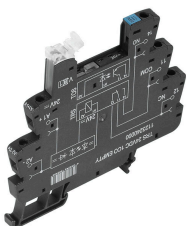
Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:

- 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 24VDC 1CO EMPTY | Версия | |
| Заказ № | 2618870000 | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1, | |
| GTIN (EAN) | 4050118669961 | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 В (DC) | |
| Кол. | 10 ST | ±20 %, Ток: 10 А, PUSH IN | |

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

RSS113024Y

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

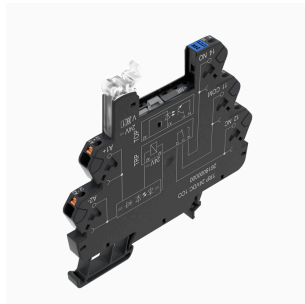
www.weidmueller.com

Accessories

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | TRS 24VUC 1CO EMPTY | Версия |
| Заказ № | 1123250000 | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1, |
| GTIN (EAN) | 4032248905713 | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 В UC ± 10 |
| Кол. | 10 ST | %, Ток: 10 А, Винтовое соединение |

Соединение PUSH IN



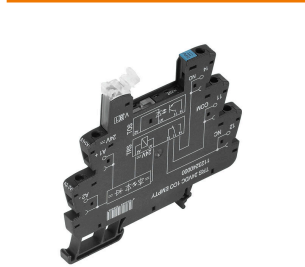
Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:

- 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 24VUC 1CO EMPTY | Версия |
| Заказ № | 2618910000 | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1, |
| GTIN (EAN) | 4050118669923 | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 В UC ± 10 |
| Кол. | 10 ST | %, Ток: 10 А, PUSH IN |

Винтовое соединение



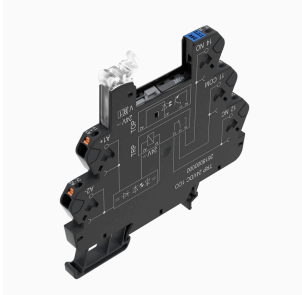
Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:

- 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 24-230VUC 1CO EMPTY... | Версия |
| Заказ № | 2662870000 | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1, |
| GTIN (EAN) | 4050118698206 | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24...230 В UC |
| Кол. | 10 ST | ±10 %, Ток: 10 А, Винтовое соединение |

Соединение PUSH IN



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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | TRP 24-230VUC 1CO EMPTY... | Версия |
| Заказ № | 2663030000 | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1, |
| GTIN (EAN) | 4050118698046 | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24...230 V UC |
| Кол. | 10 ST | ±10 %, Ток: 10 A, PUSH IN |

RSS113024Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

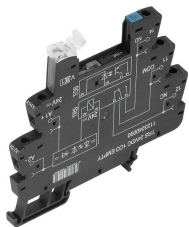
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

Винтовое соединение



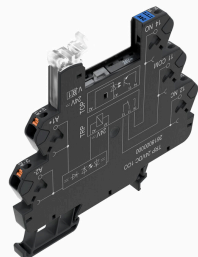
Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:

- 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 24VDC 1CO EMPTY | Версия |
| Заказ № | 1123240000 | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1, |
| GTIN (EAN) | 4032248905485 | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 В (DC) |
| Кол. | 10 ST | ±20 %, Ток: 10 А, Винтовое соединение |

Соединение PUSH IN



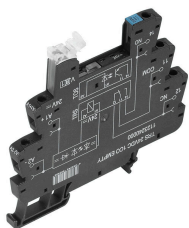
Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:

- 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 24VDC 1CO EMPTY | Версия |
| Заказ № | 2618870000 | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1, |
| GTIN (EAN) | 4050118669961 | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 В (DC) |
| Кол. | 10 ST | ±20 %, Ток: 10 А, PUSH IN |

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

RSS113024Y

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

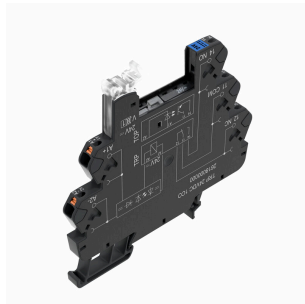
www.weidmueller.com

Counterpart

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | TRS 24VUC 1CO EMPTY | Версия |
| Заказ № | 1123250000 | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1, |
| GTIN (EAN) | 4032248905713 | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 В UC ± 10 |
| Кол. | 10 ST | %, Ток: 10 А, Винтовое соединение |

Соединение PUSH IN



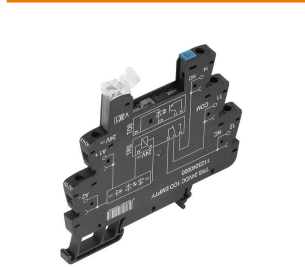
Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:

- 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 24VUC 1CO EMPTY | Версия |
| Заказ № | 2618910000 | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1, |
| GTIN (EAN) | 4050118669923 | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 В UC ± 10 |
| Кол. | 10 ST | %, Ток: 10 А, PUSH IN |

Винтовое соединение



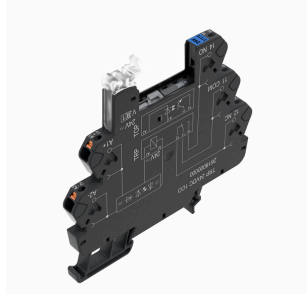
Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:

- 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 24-230VUC 1CO EMPTY... | Версия |
| Заказ № | 2662870000 | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1, |
| GTIN (EAN) | 4050118698206 | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24...230 В UC |
| Кол. | 10 ST | ±10 %, Ток: 10 А, Винтовое соединение |

Соединение PUSH IN



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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | TRP 24-230VUC 1CO EMPTY... | Версия |
| Заказ № | 2663030000 | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1, |
| GTIN (EAN) | 4050118698046 | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24...230 V UC |
| Кол. | 10 ST | ±10 %, Ток: 10 A, PUSH IN |