

RSS110024

Weidmüller Interface GmbH & 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

| | |
|------------------|--|
| Исполнение | TERMSERIES, Реле, Количество контактов: 1, Переключающий контакт AgSnO, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 6 А, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Нет |
| Номер для заказа | 1984090000 |
| Тип | RSS110024 |
| GTIN (EAN) | 4050118377910 |
| Кол. | 20 Шт. |

RSS110024

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 5 g | | |

Температуры

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

Расчетные данные UL

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

сторона управления

| | | | |
|------------------------|---------|-----------------------|---------------|
| Номинальное напряжение | 24 В DC | Номинальный ток, DC | 7.1 mA |
| Мощность удержания | 170 мВт | Сопротивление катушки | 3388 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 | 30 A / 20 ms | 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 (AgSnO) |
| Мин. коммутационная способность | 100 mA @ 12 V | | |

Общие данные

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

Координация изоляции

| | | | |
|--|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| Геометрический зазор (вход-выход) | ≥ 6 мм | Электрическая прочность вход-выход | 4 кВ _{эфф} / 1 мин. |
| Диэлектрическая прочность открытого контакта | 1 kV _{эфф} / 1 min | Импульсное перенапряжение, до | 6 кВ (1,2/50 мкс) |
| Вид защиты | IP67 | | |

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

| | | | |
|--------------------|----------|----------------------|---------|
| Сертификат № (VDE) | 40029391 | Сертификат № (cURus) | E223474 |
|--------------------|----------|----------------------|---------|

Размеры

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

RSS110024

Weidmüller Interface GmbH & 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 |

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC

/

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search Сайт UL

Сертификат № (cURus) E223474

Загрузки

| | |
|-------------------------------|--|
| Технические данные | CAD data – STEP |
| Пользовательская документация | FL_TERMSERIES_RSS1COAgSnO_LOAD_GUIDE |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |

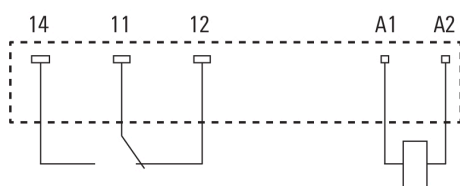
RSS110024

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

www.weidmueller.com

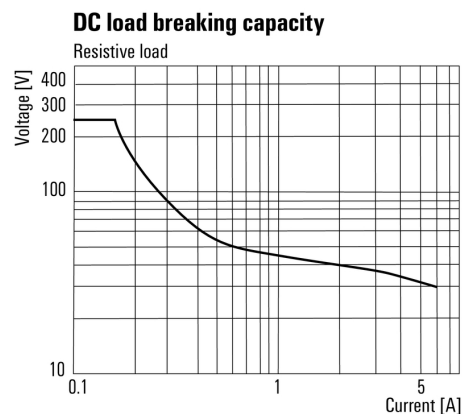
Изображения

Схема соединений



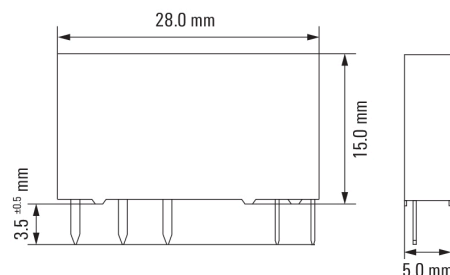
Вид штырьков снизу

Graph



Кривая предельной нагрузки пост. тока

Dimensional drawing



RSS110024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Пружинное соединение



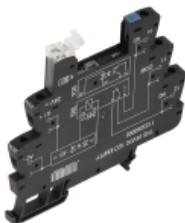
Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:

- 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 | TRZ 24VDC 1CO EMPTY | Исполнение |
| Номер для заказа | 4032248905324 | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1, |
| GTIN (EAN) | 4032248905324 | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 В (DC) ±20 |
| Кол. | 10 Шт. | %, Ток: 10 А, Пружинное соединение |
| Тип | TRZ 24VUC 1CO EMPTY | Исполнение |
| Номер для заказа | 4032248905195 | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1, |
| GTIN (EAN) | 4032248905195 | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 В UC ± 10 |
| Кол. | 10 Шт. | %, Ток: 10 А, Пружинное соединение |
| Тип | TRZ 24-230VUC 1CO EMPTY | Исполнение |
| Номер для заказа | 4032248905508 | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1, |
| GTIN (EAN) | 4032248905508 | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24...230 В UC |
| Кол. | 10 Шт. | ±10 %, Ток: 10 А, Пружинное соединение |
| Тип | TRZ 48VUC 1CO EMPTY | Исполнение |
| Номер для заказа | 4032248905331 | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1, |
| GTIN (EAN) | 4032248905331 | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 48 В UC ± 10 |
| Кол. | 10 Шт. | %, Ток: 10 А, Пружинное соединение |

Винтовое соединение



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 | TRS 24-230VUC 1CO EMPTY ... | Исполнение |
| Номер для заказа | 4050118698206 | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1, |
| GTIN (EAN) | 4050118698206 | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24...230 В UC |
| Кол. | 10 Шт. | ±10 %, Ток: 10 А, Винтовое соединение |

RSS110024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

| | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Тип | TRS 24VDC 1CO EMPTY | Исполнение |
| Номер для заказа | 4133240000 | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1, |
| GTIN (EAN) | 4032248905485 | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 В (DC) ±20 |
| Кол. | 10 Шт. | %, Ток: 10 А, Винтовое соединение |
| Тип | TRS 24VUC 1CO EMPTY | Исполнение |
| Номер для заказа | 4133250000 | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1, |
| GTIN (EAN) | 4032248905713 | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 В UC ± 10 |
| Кол. | 10 Шт. | %, Ток: 10 А, Винтовое соединение |
| Тип | TRS 48VUC 1CO EMPTY | Исполнение |
| Номер для заказа | 4133270000 | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1, |
| GTIN (EAN) | 4032248905423 | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 48 В UC ± 10 |
| Кол. | 10 Шт. | %, Ток: 10 А, Винтовое соединение |
| Тип | TRS 24-230VUC 1CO EMPTY | Исполнение |
| Номер для заказа | 4133330000 | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1, |
| GTIN (EAN) | 4032248905614 | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24...230 В UC |
| Кол. | 10 Шт. | ±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 ... | Исполнение |
| Номер для заказа | 40503030000 | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1, |
| GTIN (EAN) | 4050118698046 | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24...230 В UC |
| Кол. | 10 Шт. | ±10 %, Ток: 10 А, PUSH IN |
| Тип | TRP 48VUC 1CO EMPTY | Исполнение |
| Номер для заказа | 40503920000 | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1, |
| GTIN (EAN) | 4050118669916 | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 48 В UC ± 10 |
| Кол. | 10 Шт. | %, Ток: 10 А, PUSH IN |
| Тип | TRP 24VDC 1CO EMPTY | Исполнение |
| Номер для заказа | 40503870000 | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1, |
| GTIN (EAN) | 4050118669961 | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 В (DC) ±20 |
| Кол. | 10 Шт. | %, Ток: 10 А, PUSH IN |
| Тип | TRP 24VUC 1CO EMPTY | Исполнение |
| Номер для заказа | 405038910000 | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1, |
| GTIN (EAN) | 4050118669923 | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 В UC ± 10 |
| Кол. | 10 Шт. | %, Ток: 10 А, PUSH IN |

RSS110024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

TERMSERIES TIMER



Реле времени для обработки управляющих сигналов с дополнительными функциями

Реле времени, помимо прочего, используются для координации быстрых процессов переключения в управляющих системах. Реле времени TERMSERIES TIMER имеет задержку включения, что позволяет задействовать отложенное включение устройств, последовательный запуск системных компонентов или позднюю активацию потребляющих механизмов, таких как насосы или клапаны. Они также оснащены функцией One Shot и мигающей сигнализацией. Реле времени TERMSERIES TIMER в компактном формате клеммной колодки 6,4 мм доступны либо с винтовым соединением, либо с проводным соединением PUSH IN. Функции распределения времени и временные диапазоны можно удобно настроить при помощи установленных переключателей DIP. Состояние источника питания и соответствующий статус коммутации можно быстро проверить с помощью четко видимого двойного светодиода на рычаге извлечения. Наличие международных сертификатов согласно EN 61812 означает, что эти устройства можно использовать во всем мире. Реле TERMSERIES TIMER совместимо с самыми разными принадлежностями линейки TERMSERIES, что обеспечивает высокую гибкость и простую интеграцию с уже используемыми системами.

- Интеграция дополнительных функций распределения времени в версии TERMSERIES 6 мм
- Реле времени, соответствующие EN 61812
- Простая настройка функций распределения времени и временных диапазонов
- Встроенный светодиод состояния (двойной светодиод на рычаге извлечения) для информации об источнике питания и статусе коммутации

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|---------------------------|--|
| Тип | TRS T 24VDC 1CO M3 EMPTY | Исполнение |
| Номер для заказа | 669720000 | TERMSERIES, Многофункциональное реле времени, Свободное |
| GTIN (EAN) | 4050118715576 | гнездо, Количество контактов: 1, Переключающий контакт, |
| Кол. | 10 Шт. | Номинальное напряжение: 24 В (DC) $\pm 20\%$, Ток: 10 А, Винтовое соединение |
| Тип | TRP T 24VDC 1CO M3 EMPTY | Исполнение |
| Номер для заказа | 669740000 | TERMSERIES, Многофункциональное реле времени, Свободное |
| GTIN (EAN) | 4050118797923 | гнездо, Количество контактов: 1, Переключающий контакт, |
| Кол. | 10 Шт. | Номинальное напряжение: 24 В (DC) $\pm 20\%$, Ток: 10 А, PUSH IN |

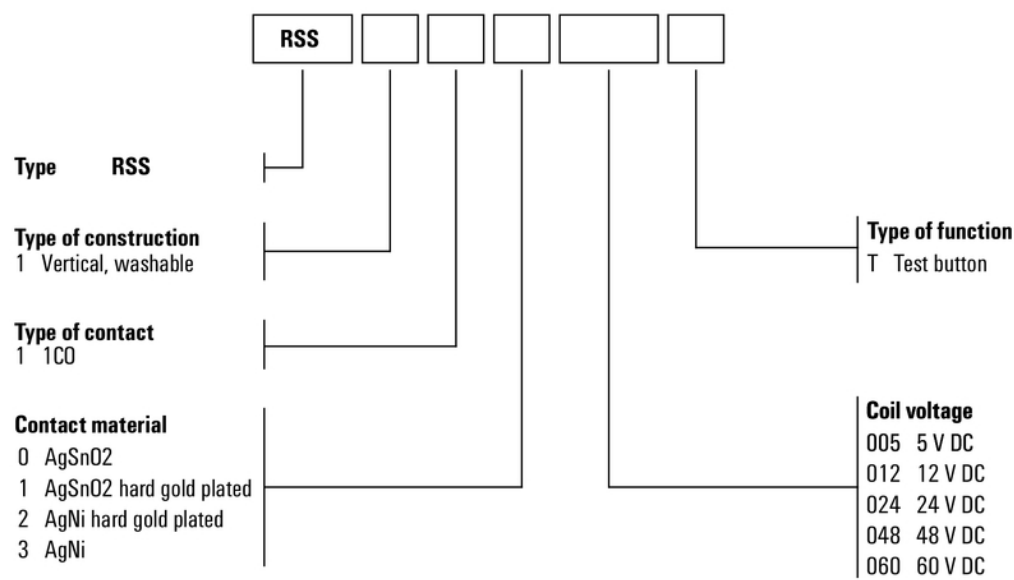
RSS110024

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

Изображения

Miscellaneous

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Типы кодов