

RSS110005

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

| | |
|------------|---|
| Версия | TERMSERIES, Реле, Количество контактов: 1, Переключающий контакт AgSnO, Номинальное напряжение: 5 В DC, Ток: 6 А, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Нет |
| Заказ № | 1984100000 |
| Тип | RSS110005 |
| GTIN (EAN) | 4050118377903 |
| Кол. | 20 Шт. |

Дата создания 24 июля 2024 г. 22:39:43 CEST

Статус каталога 13.07.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RSS110005

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 | 5 В DC | Номинальный ток, DC | 33,3 mA |
| Мощность удержания | 170 мВт | Сопrotивление катушки | 147 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 кV _{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 |
|-----------------------------|--------------------|

RSS110005

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 | / |
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |

Сертификаты

Сертификаты



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

Загрузки

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

RSS110005

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

www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений



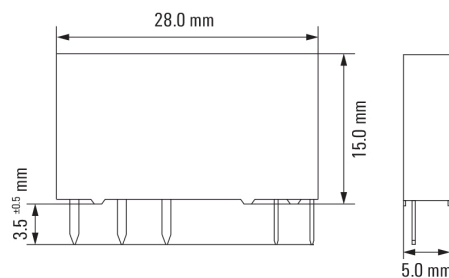
Вид штырьков снизу

Graph



Кривая предельной нагрузки пост. тока

Dimensional drawing



RSS110005

Weidmüller Interface GmbH & 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 5VDC 1CO EMPTY | Версия |
| Заказ № | 1123340000 | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1, |
| GTIN (EAN) | 4032248905645 | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 5 В (DC) \pm 20 |
| Кол. | 10 Шт. | %, Ток: 10 А, Пружинное соединение |

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 5VDC 1CO EMPTY | Версия |
| Заказ № | 1123220000 | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1, |
| GTIN (EAN) | 4032248905379 | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 5 В (DC) \pm 20 |
| Кол. | 10 Шт. | %, Ток: 10 А, Винтовое соединение |

RSS110005

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 5VDC 1CO EMPTY | Версия |
| Заказ № | 2614870000 | TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1, |
| GTIN (EAN) | 4050118671032 | Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 5 V DC \pm 20 |
| Кол. | 10 Шт. | %, Ток: 10 A, PUSH IN |

RSS110005

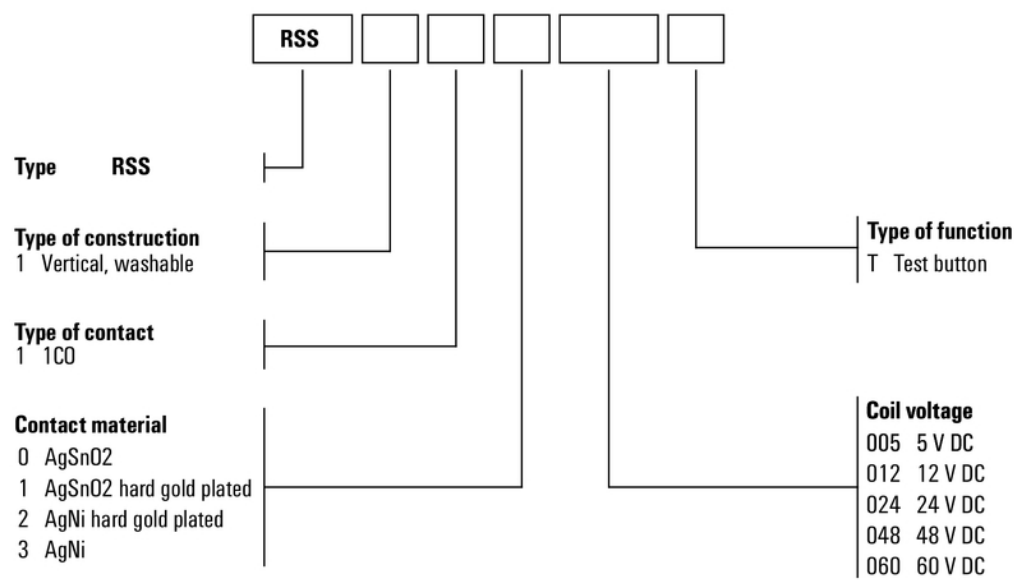
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Miscellaneous

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Типы кодов