

RSS113012

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 AgNi, Номинальное напряжение: 12 В DC, Ток: 6 А, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Нет
Заказ №	4061610000
Тип	RSS113012
GTIN (EAN)	4032248252244
Кол.	20 Шт.

RSS113012

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	4,65 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)	E351070
----------------------	---------

сторона управления

Номинальное напряжение	12 В DC	Номинальный ток, DC	14 мА
Мощность удержания	170 мВт	Сопротивление катушки	847 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 ⁶ 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 _{эфф} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 кV _{эфф} / 1 min	Вид защиты	IP67

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Сертификат № (VDE)	40029391	Сертификат № (cURus)	E351070
--------------------	----------	----------------------	---------

Размеры

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

Дата создания 24 июля 2024 г. 22:56:44 CEST

Статус каталога 13.07.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RSS113012

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)	E351070

Загрузки

Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	FL_TERMSERIES_RSS1COAgNi_LOAD_GUIDE
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	

RSS113012

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

www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений



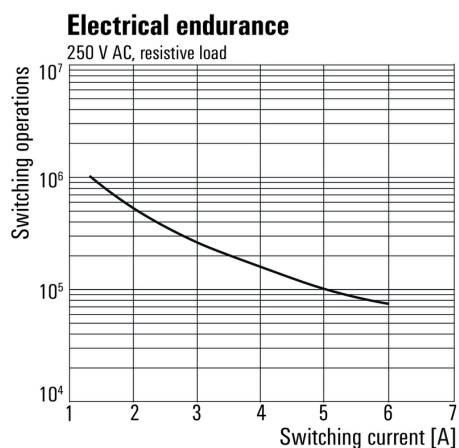
Вид штырьков снизу

Graph



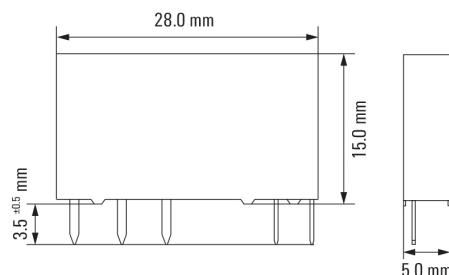
Кривая предельной нагрузки пост. тока

Graph



Срок службы электрики
Резистивная нагрузка 230 В перем. тока

Dimensional drawing



RSS113012

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 12VDC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	1123350000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4032248905478	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 12 В (DC) ±
Кол.	10 Шт.	20 %, 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 12VDC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	1123230000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4032248905416	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 12 В DC ±20
Кол.	10 Шт.	%, Ток: 10 А, Винтовое соединение

RSS113012

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 12VDC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	2618930000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4050118669909	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 12 V DC \pm 20
Кол.	10 шт.	%, Ток: 10 A, PUSH IN

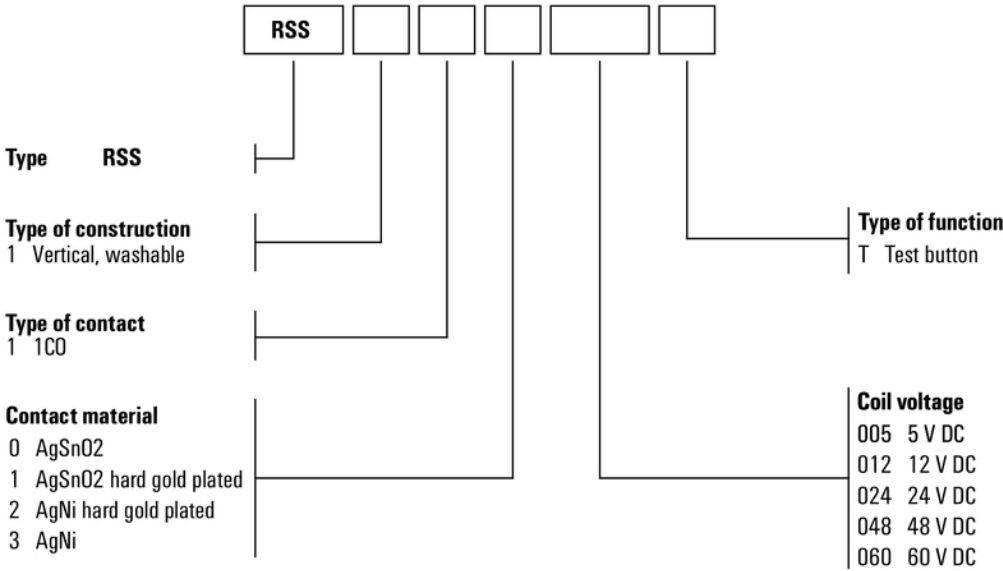
RSS113012

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

Изображения

Miscellaneous

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Типы кодов