

RSS113024F

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: 24 В DC, Ток: 6 А, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Нет
Заказ №	1454430000
Тип	RSS113024F
GTIN (EAN)	4050118261042
Кол.	18 Шт.

RSS113024F

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	5,1 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)	E475330
----------------------	---------

сторона управления

Номинальное напряжение	24 В DC	Номинальный ток, DC	7 mA
Мощность удержания	170 мВт	Сопротивление катушки	3390 Ω ± 15 %
Допуск на катушку	15 %	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	10*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)	40049192	Сертификат № (cURus)	E475330
--------------------	----------	----------------------	---------

Размеры

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

Дата создания 24 июля 2024 г. 22:51:25 CEST

Статус каталога 13.07.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RSS113024F

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)	E475330

Загрузки

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

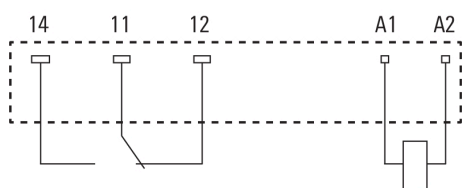
RSS113024F

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

www.weidmueller.com

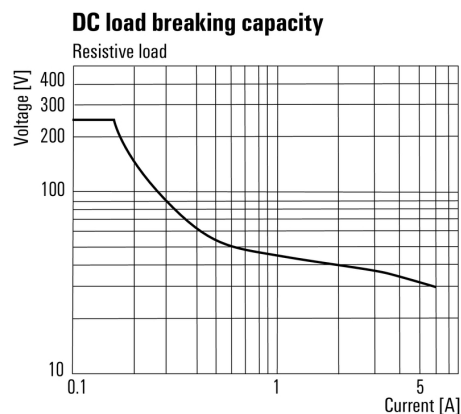
Изображения

Схема соединений



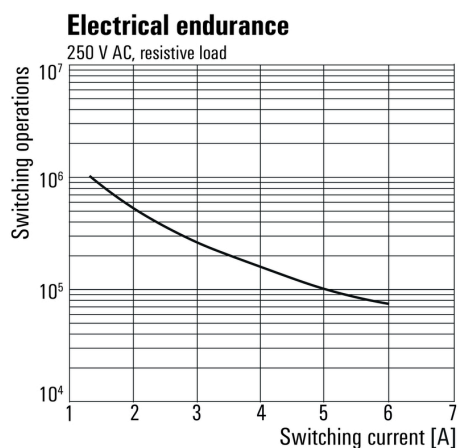
Вид штырьков снизу

Graph



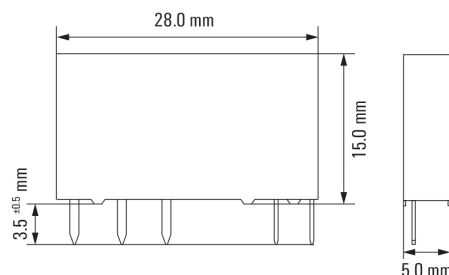
Кривая предельной нагрузки пост. тока

Graph



Срок службы электрики
Резистивная нагрузка 230 В перем. тока

Dimensional drawing



RSS113024F

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	Версия
Заказ №	1123370000	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	Версия
Заказ №	1123380000	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	Версия
Заказ №	1123450000	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	Версия
Заказ №	1123390000	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 24VDC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	1123240000	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

RSS113024F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	TRS 24-230VUC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	1123330000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4032248905614	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24...230 V UC
Кол.	10 Шт.	±10 %, Ток: 10 A, Винтовое соединение
Тип	TRS 48VUC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	1123270000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4032248905423	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 48 V UC ± 10
Кол.	10 Шт.	%, Ток: 10 A, Винтовое соединение
Тип	TRS 24VUC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	1123250000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4032248905713	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 V UC ± 10
Кол.	10 Шт.	%, Ток: 10 A, 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) ±20
Кол.	10 Шт.	%, Ток: 10 A, PUSH IN
Тип	TRP 24VUC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	2618910000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4050118669923	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 V UC ±10
Кол.	10 Шт.	%, Ток: 10 A, PUSH IN
Тип	TRP 48VUC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	2618920000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4050118669916	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 48 V UC ±10
Кол.	10 Шт.	%, Ток: 10 A, PUSH IN
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 Шт.	±10 %, Ток: 10 A, PUSH IN

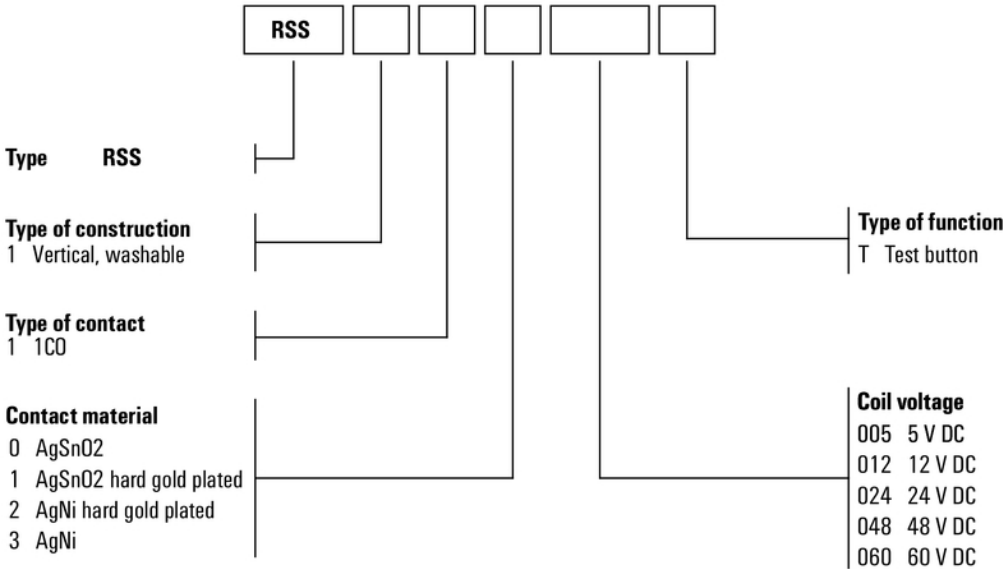
RSS113024F

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

Изображения

Miscellaneous

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Типы кодов