Справочный листок технических данных

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 A, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Нет
Заказ №	2851640000
Тип	RSS113024Y
GTIN (EAN)	4064675470038
Кол.	20 Шт.

Дата создания 24 июля 2024 г. 22:46:55 CEST

RSS113024Y

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	0,333 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...85 °C
Влажность	Относительная влажность 5–85 %, Tu = 40 °C, без образования конденсата		

Расчетные данные UL

Сертификат № (cURus)	E522350

сторона управления

Номинальное напряжение	24 В DC	Номинальный ток, DC	7.1 mA
Мощность удержания	170 мВт	Сопротивление катушки	3390 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
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	ок. 5 мс
Тип контакта	1 Переключающий контакт (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		

Координация изоляции

Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 6 мм	Электрическая прочность вход-выход	4 $кВ_{эфф}$ / 1 мин.
Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 kV_{eff} / 1 min		

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

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

Размеры

Метод проводного соединения	Втычное соединение

Дата создания 24 июля 2024 г. 22:46:55 CEST

RSS113024Y

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 № (cURus)	E522350

Загрузки

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

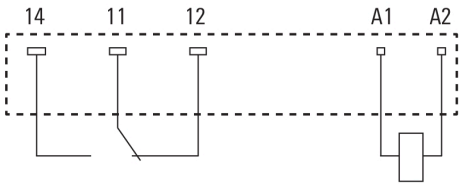
RSS113024Y

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

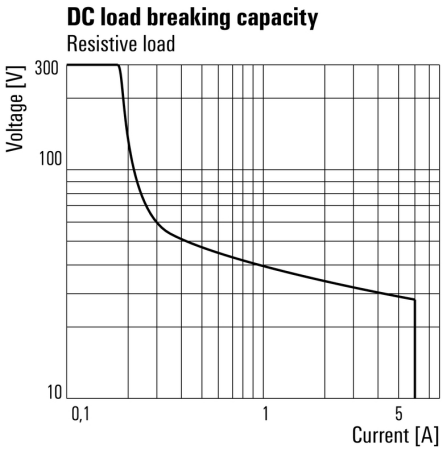
www.weidmueller.com

Изображения

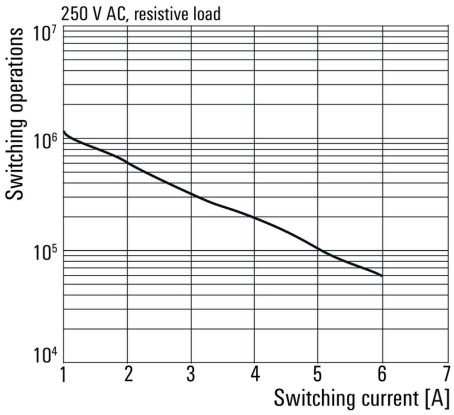
Схема соединений



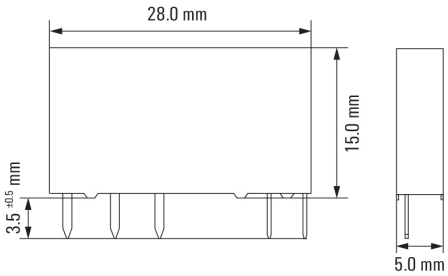
Graph



Electrical endurance



Dimensional drawing



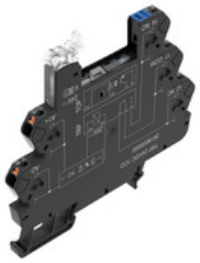
RSS113024Y

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 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 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

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) ±20
Кол.	10 Шт.	%, Ток: 10 A, Винтовое соединение
Тип	TRS 24-230VUC 1CO EMPTY ...	Версия
Заказ №	2662870000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4050118698206	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24...230 V UC
Кол.	10 Шт.	±10 %, Ток: 10 A, Винтовое соединение

RSS113024Y

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 Шт.	%, Ток: 10 A, Винтовое соединение