

TERMSERIES
RSS112024**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Изображение изделия**

Изображение аналогичное

Аксессуары TERMSERIES включают в себя:

- Запасное реле
- Цоколь
- Разделительные пластины
- Перемычки
- Модуль питания

Общие данные заказа

Тип	RSS112024
Номер для заказа	4061590000
Исполнение	TERMSERIES, Реле, Количество контактов: 1 Переключающий контакт AgNi 5 мкм Au, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 6 А, Втычное соединение
GTIN (EAN)	4032248252282
Норма упаковки (VPE)	20 Шт.

TERMSERIES
RSS112024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Ширина	5 мм	Ширина (в дюймах)	0,197 inch
Высота	28 мм	Высота (в дюймах)	1,102 inch
Глубина	15 мм	Глубина (дюймов)	0,591 inch
Масса нетто	4,5 g		

Температуры

Влажность	Отн. влажность 5... 85 %, без образования конденсата	Рабочая температура, макс.	85 °C
Рабочая температура, мин.	-40 °C	Температура хранения, макс.	85 °C
Температура хранения, мин.	-40 °C	Рабочая температура	-40 °C...85 °C
Температура хранения	-40 °C...85 °C		

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Расчетные данные UL

Сертификат № (cURus) E223474

Вход

Номинальное управляющее напряжение	24 V DC	Номинальный ток, DC	7 mA
Мощность удержания	170 мВт	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	16.8 V / 2.4 V DC
Сопrotивление катушки	3388 Ω ± 10 %		

Выход

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Макс. коммутируемое напряжение, AC	250 V
Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	250 V	Ток	6 A
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	1500 VA	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	144 W @ 24 V
Задержка включения	< 8 мс	Задержка выключения	< 4 мс
Мин. коммутационная способность	1 mA @ 1 V	Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz

Данные о контактах

Тип контакта	1 Переключающий контакт (AgNi 5 мкм Au)	Срок службы	5*10 ⁶ коммутаций
--------------	---	-------------	------------------------------

Общие данные

Кнопка проверки	Нет	Механический индикатор положения переключателя	Нет
Цветовой код	белый	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

TERMSERIES
RSS112024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Координация изоляции**

Вид защиты	IP67	Диэлектрическая прочность, вход/выход	4 кВ _{эфф} / 1 мин.
Выдерживаемое импульсное напряжение на входе и выходе	6 кВ (1,2/50 мкс)	Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 5,5 мм
Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 кV _{эфф} / 1 min		

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Нормы	IEC 61810-1, UL 508	Сертификат № (cURus)	E223474
-------	---------------------	----------------------	---------

Размеры

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

Классификация

ETIM 4.0	EC001456	ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437	ETIM30	EC001437
eClass 6.2	27-37-16-03	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

Загрузки

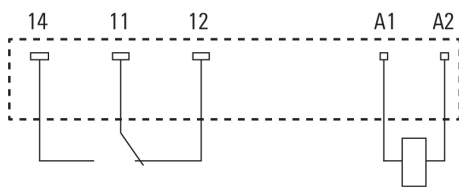
Брошюра / каталог	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Технические данные	WSCAD
Технические данные	STEP

**TERMSERIES
RSS112024**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

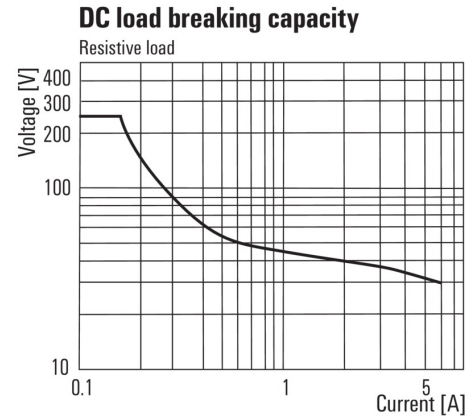
Изображения

Схема соединений



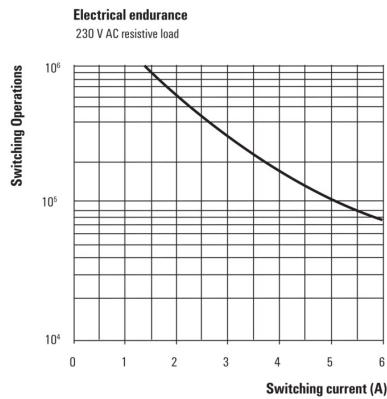
Вид штырьков снизу

Graph



Кривая предельной нагрузки пост. тока

Graph



Срок службы электрики
Резистивная нагрузка 230 В перем. тока

Dimensional drawing



TERMSERIES
RSS112024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения

Miscellaneous

Type code	RSS				
Type	RSS				
Type of construction	1 Vertical, washable				
Type of contact	1 1 Changeover contact				
Contact material	0 AgSnO ₂ 2 AgNi hard gold plated 3 AgNi				
					Coil 005 5 V DC 012 12 V DC 024 24 V DC 048 48 V DC 060 60 V DC

Типы кодов