

TERMSERIES
RSS113005 05VDC-REL1U

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



Аксессуары TERMSERIES включают в себя:

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

Общие данные заказа

Тип	RSS113005 05VDC-REL1U
Номер для заказа	4061580000
Исполнение	TERMSERIES, Реле, Количество контактов: 1, Переключающий контакт, AgNi, Номинальное напряжение: 5 В DC, Ток: 6 А, Втычное соединение
GTIN (EAN)	4032248252237
Норма упаковки (VPE)	20 штук

TERMSERIES
RSS113005 05VDC-REL1U

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 mm	Высота	28 mm
Глубина	15 mm	Масса нетто	4,64 g

Температуры

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

Вход

Номинальное напряжение	5 В DC	Номинальный ток, DC	33,3 mA
Мощность удержания	170 мВт	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	3.3 В / 1 В DC
Сопротивление катушки	147 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
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 мс
Задержка выключения	< 4 мс	Мин. коммутационная способность	100 mA / 5 В, 10 В / 10 mA, 24 В / 1 mA
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz		

Данные о контактах

Количество контактов	1	Исполнение, контакт	Переключающий контакт
Материал контакта	AgNi	Срок службы	5*10 ⁶ коммутаций

Общие данные

Исполнение	Реле	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
------------	------	-----------------------------	-----

Координация изоляции

Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 5,5 мм	Диэлектрическая прочность (вход – выход)	4 кВ _{эфф} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 кV _{eff} / 1 min	Импульсное перенапряжение, до	6 кВ (1,2/50 мкс)
Вид защиты	IP 67		

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Сертификат № (сURus)	E351070	Нормы	IEC 61810-1, UL 508
----------------------	---------	-------	---------------------

Размеры

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

Дата создания 11 Июнь 2015 г. 4:54:53 CEST

TERMSERIES
RSS113005 05VDC-REL1U

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**Классификация**

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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

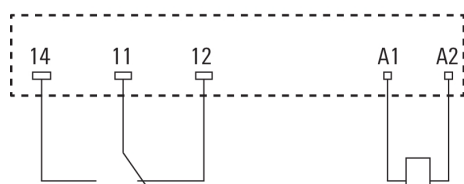
Соответствовать

TERMSERIES RSS113005 05VDC-REL1U

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

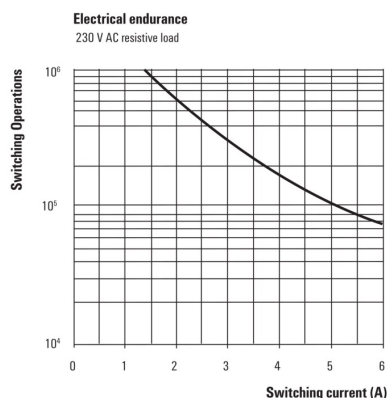
Изображения

Схема соединений



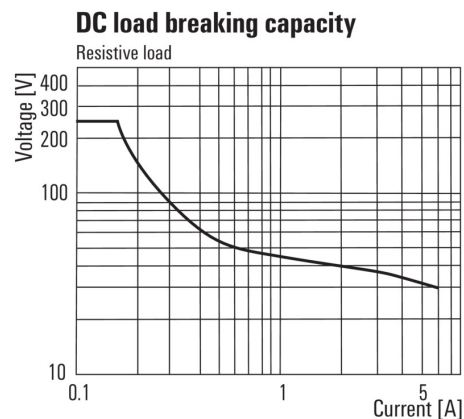
View of pins from below

Срок службы электрики



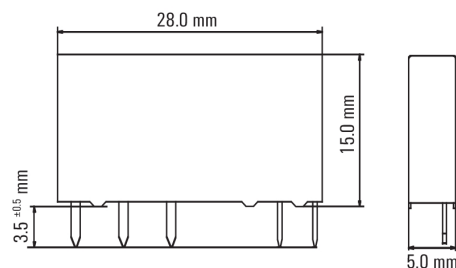
230 V AC resistive load

Кривая предельной нагрузки пост. тока



Резистивная нагрузка 230 В перем. тока

Габаритный чертеж



TERMSERIES
RSS113005 05VDC-REL1U

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

Type code	RSS				
Type	RSS				
Type of construction	1 Vertical, washable				
Type of contact	1 1 Changeover contact				
Contact material	1 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