

**RSS110005****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**

Исполнение	TERMSERIES, Реле, Количество контактов: 1, Переключающий контакт AgSnO, Номинальное напряжение: 5 В DC, Ток: 6 А, Втычное соединение
Номер для заказа	<a href="#">1984100000</a>
Тип	RSS110005
GTIN (EAN)	4050118377903
Кол.	20 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 5:02:35 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**RSS110005****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

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

**Температуры**

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...85 °C
----------------------	----------------	---------------------	----------------

**Расчетные данные UL**

Сертификат № (cURus)	E223474
----------------------	---------

**сторона управления**

Мощность удержания	170 мВт	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	3,5 V / 0,25 V DC
Номин. управляющее напряжение	5 V DC	Номинальный ток, DC	33,3 mA
Сопrotивление катушки	147 Ω ± 10 %		

**Сторона нагрузки**

Задержка включения	≤ 8 ms	Задержка выключения	≤ 4 ms
Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	250 V	Макс. коммутируемое напряжение, AC	250 V
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz	Мин. коммутационная способность	100 mA @ 12 V
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	1500 VA	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	144 W @ 24 V
Пусковой ток	30 A / 20 ms		

**Данные о контактах**

Тип контакта	1 Переключающий контакт (AgSnO)
--------------	---------------------------------

**Общие данные**

Кнопка проверки	Нет	Механический индикатор положения переключателя	Нет
Цветовой код	белый		

**Координация изоляции**

Вид защиты	IP67	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Диэлектрическая прочность, вход/выход	4 кV <sub>эфф</sub> / 1 мин.	Импульсное перенапряжение, до	6 кV (1,2/50 мкс)
Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 5,5 мм		

**Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах**

Сертификат № (VDE)	40029391	Сертификат № (cURus)	E223474
--------------------	----------	----------------------	---------

**RSS110005**

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Размеры

Метод проводного соединения      Втычное соединение

### Классификации

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	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

### Сертификаты

Сертификаты



ROHS      Соответствовать  
 UL File Number Search      E223474

### Загрузки

Технические данные      [STEP](#)  
 Технические данные      [WSCAD](#)

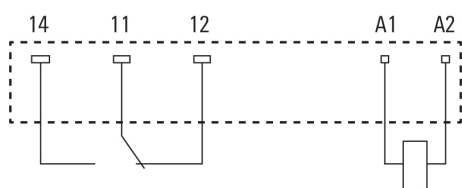
**RSS110005**

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

www.weidmueller.com

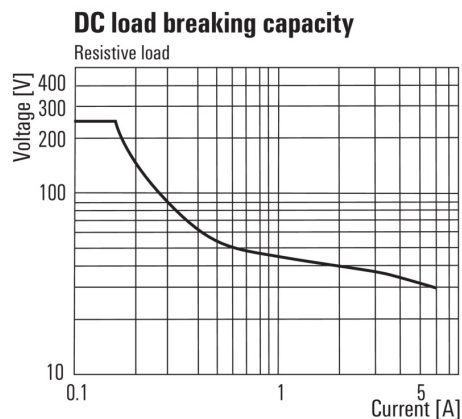
**Изображения**

**Схема соединений**



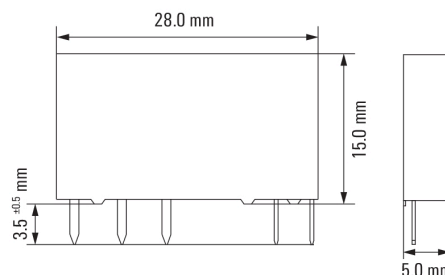
Вид штырьков снизу

**Graph**



Кривая предельной нагрузки пост. тока

**Dimensional drawing**



**RSS110005**

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

www.weidmueller.com

**Изображения**

**Miscellaneous**

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

Типы кодов