

RSS112024**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 AgNi, золочение, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 6 А, Втычное соединение
Номер для заказа	4061590000
Тип	RSS112024
GTIN (EAN)	4032248252282
Кол.	20 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 14:21:14 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RSS112024

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	4,5 g	Ширина	5 мм
Ширина (в дюймах)	0,197 inch		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Расчетные данные UL

Сертификат № (cURus)	E351070
----------------------	---------

сторона управления

Мощность удержания	170 мВт	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	16,8 V / 2,4 V DC
Номин. управляющее напряжение	24 V DC	Номинальный ток, DC	7 mA
Сопротивление катушки	3388 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	1 mA @ 1 V
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	1500 VA	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	144 W @ 24 V

Данные о контактах

Тип контакта	1 Переключающий контакт (AgNi, золочение)	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

Координация изоляции

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

Дата создания 11 апреля 2021 г. 14:21:14 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RSS112024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Нормы	IEC 61810-1, UL 508	Сертификат № (VDE)	40011505
Сертификат № (cURus)	E351070		

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	E351070

Загрузки

Технические данные	STEP
Технические данные	WSCAD

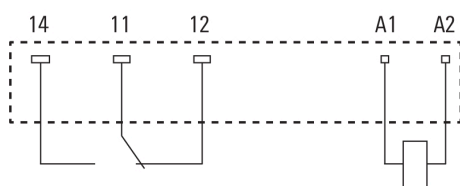
RSS112024

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

www.weidmueller.com

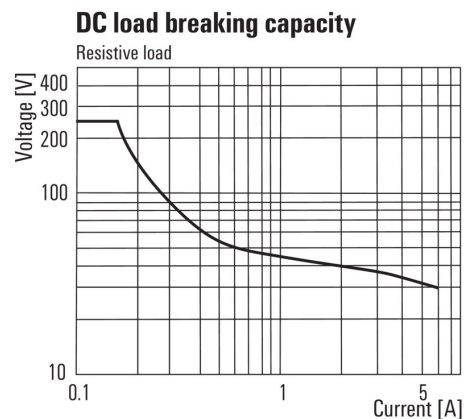
Изображения

Схема соединений



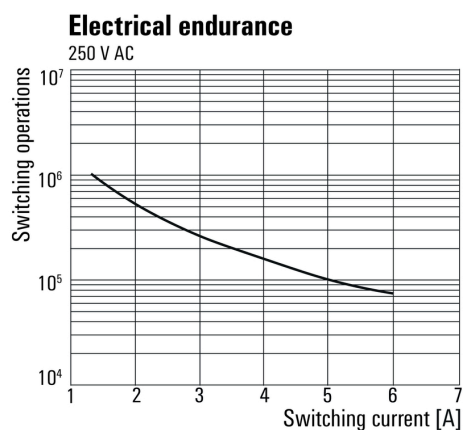
Вид штырьков снизу

Graph



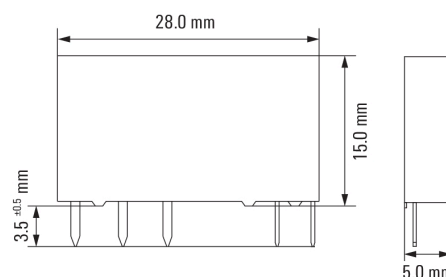
Кривая предельной нагрузки пост. тока

Graph



Срок службы электрики
Резистивная нагрузка 230 В перем. тока

Dimensional drawing



RSS112024**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Дата создания 11 апреля 2021 г. 14:21:14 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

5