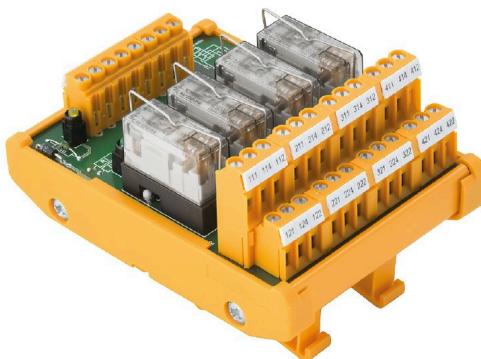


## RSM-4 12V+ 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Изображение аналогичное

Основания реле (RSM) с общим плюсом и минусом для подключения к ПЛК или контроллерам другого типа. Интерфейсы собраны из групп, состоящих из 4, 8 или 16 реле RCL (12,7 мм) или RSS (6,1 мм). Подключение к контроллеру может быть выполнено с помощью вставных разъемов или прямых кабелей с разъемами по стандарту IEC 60603-13. Широкий ряд опций:

- 1 или 2 перекл. контакта с реле 16/8/6 А
- Значения напряжения от 5 до 230 В
- Винтовое, пружинное соединение или соединение PUSH IN
- Совместимость с твердотельными реле Weidmüller

Весь ассортимент реле обеспечивает гальваническую развязку между входом/выходом, а также между соседними контактами в реле. Это позволяет безопасно адаптировать различные значения напряжения в контроллерах и напряжения, требуемого различными полевыми элементами.

### Основные данные для заказа

Версия	Интерфейс, RSM, Винтовое соединение
Заказ №	<a href="#">1447400000</a>
Тип	RSM-4 12V+ 1CO S
GTIN (EAN)	4050118251968
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства



## RSM-4 12V+ 1CO S

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (UR)	E141197

### Размеры и массы

Глубина	66 mm	Глубина (дюймов)	2.5984 inch
Высота	87 mm	Высота (в дюймах)	3.4252 inch
Ширина	69 mm	Ширина (в дюймах)	2.7165 inch
Масса нетто	180 g		

### Температуры

Температура хранения	-40...60 °C	Рабочая температура	-25...50 °C
----------------------	-------------	---------------------	-------------

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

### Расчетные данные UL

Номинальный ток, IN	33 mA	Рабочая температура UL, мин.	0 °C
Рабочая температура UL, макс.	25 °C	Номинальное напряжение, DC UN (питание)	12 V
Номинальный ток (питание)	1 A	Номинальное напряжение, DC UN (вход)	12 V
Номинальное напряжение, переменный ток, UN (выход)	250 V	Номинальный ток, I <sub>max</sub> . (выход)	4.6 A

### Общие данные

Светодиодный индикатор состояния назеленый одно реле	Светодиодный индикатор состояния - желтый напряжение электропитания
--	---

### Данные соединения

Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LL 5.08 mm	Соединение (со стороны устройства управления)	LP 5,08 mm, LL 5,08 mm
---	------------	---	------------------------

### Расчетные данные, вход

Напряжение	12 V DC ± 10%	Входной ток	33 mA
------------	---------------	-------------	-------

### Расчетные данные, выход

Тип реле	RCL	Тип выхода	Potential-free contact
Материал контактов	AgNi 90/10	Номинальное напряжение	≤ 250 V AC



## RSM-4 12V+ 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

Максимальный ток длительной нагрузки AC 6 A

Минимальный ток контакта 0.1 A

Минимальное напряжение контакта 5 V

## Расчетные данные

Срок службы 30 X 106 коммутаций

## Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

Степень загрязнения 2

Проверка импульсного напряжения 6 kV

Испытательное напряжение изоляции AC 1.2 kV

## Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

Номинальное входное напряжение <50 V AC

Номинальное выходное напряжение 250 V AC

Категория перенапряжения вход/выход III

Категория перенапряжения, выход – II

Степень загрязнения 2

Проверка импульсного напряжения 6 kV

Испытательное напряжение изоляции AC 1.2 kV

Расстояние вход/выход ≥ 5.5 mm

## Область подключения

Мин. сечение провода, AWG AWG 26

Вид соединения Винтовое соединение

Наконечник с изоляцией, макс. 2.5 mm<sup>2</sup>

Гибкий с наконечником, мин. 0.5 mm<sup>2</sup>

Гибкий с наконечником, макс. 2.5 mm<sup>2</sup>

Гибкий, макс. H05(07) V-K 4 mm<sup>2</sup>

Гибкий, мин. H05(07) V-K 0.5 mm<sup>2</sup>

Жесткий, макс. H05(07) V-U 6 mm<sup>2</sup>

Жесткий, мин. H05(07) V-U 0.5 mm<sup>2</sup>

Длина снятия изоляции 6 mm

Момент затяжки, макс. 0.6 Nm

Момент затяжки, мин. 0.5 Nm

Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. 6 mm<sup>2</sup>

Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. 0.5 mm<sup>2</sup>

Макс. сечение провода, AWG AWG 12

## Классификации

ETIM 8.0 EC002780

ETIM 9.0 EC002780

ETIM 10.0 EC002780

ECLASS 14.0 27-14-11-52

ECLASS 15.0 27-14-11-52

**RSM-4 12V+ 1CO S**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

