

## RSMS-8 12V+ 1CO S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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

Исполнение	Интерфейс, RSM, Винтовое соединение
Номер для заказа	<a href="#">1456590000</a>
Тип	RSMS-8 12V+ 1CO S
GTIN (EAN)	4050118262926
Кол.	1 Шт.

## RSMS-8 12V+ 1CO S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	85 мм	Высота (в дюймах)	3,346 inch
Длина	61 мм	Длина (в дюймах)	2,402 inch
Масса нетто	210 g	Ширина	109 мм
Ширина (в дюймах)	4,291 inch		

## Температуры

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

## Общие данные

Светодиодный индикатор состояния на одно реле	зеленый	Светодиодный индикатор состояния - напряжение электропитания	желтый
---	---------	--	--------

## Данные соединения

Соединение (со стороны устройства управления)	LP 5,08 мм	Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LP3R 5.08mm
---	------------	---	-------------

## Расчетные данные, вход

Напряжение	12 V DC $\pm$ 10%	Входной ток	14.2 mA
------------	-------------------	-------------	---------

## Расчетные данные, выход

Тип реле	RSS	Тип выхода	Potential-free contact
Материал контактов	AgNi 90/10	Номинальное напряжение	$\leq$ 250 V AC
Максимальный ток длительной нагрузки AC	4,5 A	Минимальное напряжение контакта	5 V
Минимальный ток контакта	100 mA		

## Расчетные данные

Срок службы	5*10 <sup>6</sup> коммутаций
-------------	------------------------------

## 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 - выход	II
Степень загрязнения	2	Проверка импульсного напряжения	6 kV
Проверка электрической прочности	1,2 kVAC	Расстояние вход/выход	$\geq$ 5,5 mm

## Область подключения

Вид соединения	Винтовое соединение	Гибкий с наконечником, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, мин.	0,5 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>	Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0,13 mm <sup>2</sup>	Длина снятия изоляции	6 mm
Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Макс. сечение провода, AWG	AWG 12	Мин. сечение провода, AWG	AWG 26
Момент затяжки, макс.	0,6 Nm	Момент затяжки, мин.	0,5 Nm
Наконечник с изоляцией, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>		

Дата создания 8 апреля 2021 г. 9:25:17 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**RSMS-8 12V+ 1CO S**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные****Классификации**

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ECLASS 9.0	27-14-11-52	ECLASS 9.1	27-24-22-16
ECLASS 10.0	27-14-11-52	ECLASS 11.0	27-14-11-52

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS Соответствовать

**Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [Declaration of Conformity](#)

**RSMS-8 12V+ 1CO S**

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

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

**Изображения**

