

## RSM-8 24V- 2CO 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

Версия	Интерфейс, RSM, Винтовое соединение
Заказ №	<a href="#">1448940000</a>
Тип	RSM-8 24V- 2CO S
GTIN (EAN)	4050118253474
Кол.	1 Шт.

**RSM-8 24V- 2CO S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Глубина	71 мм	Глубина (дюймов)	2,795 inch
Высота	109 мм	Высота (в дюймах)	4,291 inch
Ширина	149 мм	Ширина (в дюймах)	5,866 inch
Масса нетто	440,408 g		

**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 + вставной разъем по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651, 10-конт., LL 5,08 мм	Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LL2N 5,08 мм
---	---	---	--------------

**Расчетные данные, вход**

Напряжение	24 V DC $\pm$ 10%	Входной ток	16.7 mA
------------	-------------------	-------------	---------

**Расчетные данные, выход**

Тип реле	RCL	Тип выхода	Potential-free contact
Материал контактов	AgNi 90/10	Номинальное напряжение	$\leq$ 250 V AC
Максимальный ток длительной нагрузки AC	5 A	Минимальное напряжение контакта	5 V
Минимальный ток контакта	0,1 A		

**Расчетные данные**

Срок службы	30 X 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	III
Степень загрязнения	2	Проверка импульсного напряжения	6 kV
Испытательное напряжение изоляции AC	1,2 kV	Расстояние вход/выход	$\geq$ 5,5 мм

**RSM-8 24V- 2CO S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****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.	0,5 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>		

**Классификации**

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-14-11-52	ECLASS 13.0	27-14-11-52

**Экологическое соответствие изделия**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (UR)	E141197

**Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Уведомление об изменении продукта	<a href="#">20210816 Technical change to RSM relay interfaces</a> <a href="#">20220525 Technical change to RS and RSM</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	

**RSM-8 24V- 2CO S**

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

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

**Изображения**

