



## RSM-4 24VAC/DC 1CO Z

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, PUSH IN
Заказ №	<a href="#">1447550000</a>
Тип	RSM-4 24VAC/DC 1CO Z
GTIN (EAN)	4050118252323
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства



## RSM-4 24VAC/DC 1CO Z

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	107.99 g		

### Температуры

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

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390

### Расчетные данные UL

Рабочая температура UL, мин.	0 °C	Рабочая температура UL, макс.	25 °C
Номинальное напряжение, переменный ток, UN (вход)	24 V	Номинальное напряжение, DC UN (вход)	24 V
Номинальное напряжение, переменный ток, UN (выход)	250 V	Номинальный ток, I <sub>max</sub> . (выход)	4.6 A

### Общие данные

Светодиодный индикатор состояния на зеленый  
одно реле

### Данные соединения

Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LMFS 5,08 мм	Соединение (со стороны устройства управления)	LMFS 5,08 мм
---	--------------	---	--------------

### Расчетные данные, вход

Напряжение	24 V AC ± 10%, 24 V DC ± 10%	Входной ток	DC 22.9 mA / AC 13.9 mA
------------	------------------------------	-------------	-------------------------

### Расчетные данные, выход

Тип реле	RCL	Тип выхода	Potential-free contact
Материал контактов	AgNi 90/10	Номинальное напряжение	≤ 250 V AC
Максимальный ток длительной нагрузки AC	6 A	Минимальный ток контакта	0.1 A
Минимальное напряжение контакта	5 V		

**RSM-4 24VAC/DC 1CO Z**

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

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

**Технические данные**

**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 PUSH IN
Гибкий с наконечником, макс. 2.5 mm <sup>2</sup>	Гибкий, макс. H05(07) V-K 2.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K 0.02 mm <sup>2</sup>	Жесткий, макс. H05(07) V-U 2.5 mm <sup>2</sup>
Жесткий, мин. H05(07) V-U 0.12 mm <sup>2</sup>	Длина снятия изоляции 10 mm
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. 2.5 mm <sup>2</sup>	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. 0.12 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	

## Изображения

