

## RSM-8 48V- 2CO Z

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



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 переключ. 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, Пружинное соединение
Заказ №	<a href="#">1449020000</a>
Тип	RSM-8 48V- 2CO Z
GTIN (EAN)	4050118252927
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства

## RSM-8 48V- 2CO Z

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (UR) E141197

### Размеры и массы

Глубина	66 mm	Глубина (дюймов)	2.5984 inch
Высота	109 mm	Высота (в дюймах)	4.2913 inch
Ширина	149 mm	Ширина (в дюймах)	5.8661 inch
Масса нетто	377.41 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, 7cl

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

### Расчетные данные UL

Рабочая температура UL, мин.	0 °C	Рабочая температура UL, макс.	25 °C
Номинальное напряжение, DC UN (питание)	48 V	Номинальный ток (питание)	1 A
Номинальное напряжение, DC UN (вход)	48 V	Номинальное напряжение, переменный ток, UN (выход)	250 V
Номинальный ток, I <sub>макс.</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)	LM2NZF 5.08mm	Соединение (со стороны устройства управления)	Вставной разъем по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651, 10-конт.
---	---------------	---	---

### Расчетные данные, вход

Напряжение	48 V DC ± 10%	Входной ток	8.7 mA
------------	---------------	-------------	--------

### Расчетные данные, выход

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

## RSM-8 48V- 2CO Z

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Максимальный ток длительной нагрузки AC	5 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 – выход	III
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	Пружинное соединение
Гибкий с наконечником, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>	Гибкий, макс. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Жесткий, макс. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Длина снятия изоляции	7 mm
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>
Макс. сечение провода, AWG	AWG 14		

#### 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		

