

## RSM-16 24VAC/DC 1CO Z

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 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

Исполнение	Интерфейс, RSM, PUSH IN
Номер для заказа	<a href="#">1448380000</a>
Тип	RSM-16 24VAC/DC 1CO Z
GTIN (EAN)	4050118252934
Кол.	1 Шт.

## RSM-16 24VAC/DC 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	66 мм	Высота (в дюймах)	2,598 inch
Длина	259 мм	Длина (в дюймах)	10,197 inch
Масса нетто	353,772 g	Ширина	87 мм
Ширина (в дюймах)	3,425 inch		

## Температуры

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

## Общие данные

Светодиодный индикатор состояния на одно реле зеленый

## Данные соединения

Соединение (со стороны устройства управления)	LMFS 5.08 + вставные разъемы по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651, 20-конт.	Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LMFS 5,08 мм
---	--	---	--------------

## Расчетные данные, вход

Напряжение	24 V AC $\pm$ 10%, 24 V DC $\pm$ 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	$\leq$ 250 V AC
Максимальный ток длительной нагрузки AC	6 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	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	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>
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0,12 mm <sup>2</sup>
Длина снятия изоляции	10 mm	Жесткий, макс. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,12 mm <sup>2</sup>	Макс. сечение провода, AWG	AWG 12
Мин. сечение провода, AWG	AWG 26		

Дата создания 8 апреля 2021 г. 9:04:26 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**RSM-16 24VAC/DC 1CO Z**

**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](#)

**RSM-16 24VAC/DC 1CO Z**

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

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

**Изображения**

