



## RSM-8H 24V- 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 A
- 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 сосед-  
ними контактами в реле. Это позволяет безопасно  
адаптировать различные значения напряжения в кон-  
троллерах и напряжения, требуемого различными  
полевыми элементами.

### Основные данные для заказа

Версия	Интерфейс, RSM, PUSH IN
Заказ №	<a href="#">1464810000</a>
Тип	RSM-8H 24V- 1CO Z
GTIN (EAN)	4050118271584
Кол.	1 Штука



## RSM-8H 24V- 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	62 mm
Высота	87 mm
Ширина	130 mm
Масса нетто	244.97 g

Глубина (дюймов)	2.4409 inch
Высота (в дюймах)	3.4252 inch
Ширина (в дюймах)	5.1181 inch

### 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, 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390

### Расчетные данные UL

Номинальный ток, IN	16.7 mA	Рабочая температура UL, мин.	0 °C
Рабочая температура UL, макс.	25 °C	Номинальное напряжение, DC UN (питание)	24 V
Номинальный ток (питание)	1 A	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 назеленый одно реле	Предохранитель на одно реле	Нет
Светодиодный индикатор состояния - желтый напряжение электропитания	Предохранитель в цепи электропитания	Нет

### Данные соединения

Количество полюсов	20-полюсная вилка	Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LMFS 5,08 мм
Соединение (со стороны устройства управления)	LL 5,08 мм, Вставной разъем по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651, 20-конт.		

### Расчетные данные, вход

Напряжение	24 V DC ± 10%	Входной ток	16.7 mA
------------	---------------	-------------	---------



## RSM-8H 24V- 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Расчетные данные, выход

Тип реле	RCL
Материал контактов	AgNi 90/10
Максимальный ток длительной нагрузки AC	6 A
Минимальное напряжение контакта	5 V

Тип выхода	Potential-free contact
Номинальное напряжение	≤ 250 V AC
Минимальный ток контакта	0.1 A

### Расчетные данные

Срок службы	3 x 106 коммутаций
-------------	--------------------

### Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

Степень загрязнения	2
Испытательное напряжение изоляции AC	1.2 kV

Проверка импульсного напряжения	6 kV
---------------------------------	------

### Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

Номинальное входное напряжение	<50 V AC
Категория перенапряжения вход/выход	III
Степень загрязнения	2
Испытательное напряжение изоляции AC	1.2 kV

Номинальное выходное напряжение	250 V AC
Категория перенапряжения, выход – выход	II
Проверка импульсного напряжения	6 kV
Расстояние вход/выход	≥ 5.5 mm

### Область подключения

Мин. сечение провода, AWG	AWG 26
Гибкий с наконечником, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.02 mm <sup>2</sup>
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.12 mm <sup>2</sup>
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Макс. сечение провода, AWG	AWG 12

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

### Соединение, электропитание

Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.12 mm <sup>2</sup>
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>

Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
---	---------------------

### Классификации

ETIM 8.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780
ECLASS 15.0	27-14-11-52

ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 14.0	27-14-11-52

# Справочный листок технических данных

## RSM-8H 24V- 1CO Z

Weidmüller 

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

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

### Изображения

