

## RSM-8 230VAC 1CO Z

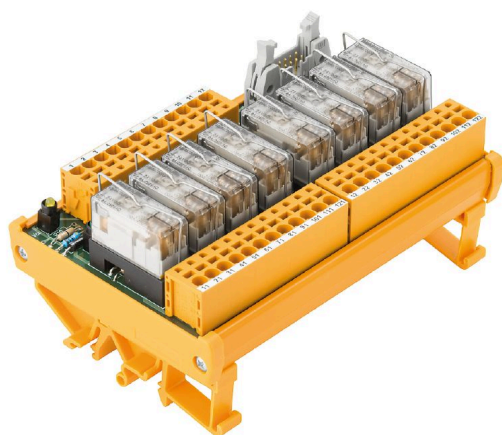
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 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, PUSH IN    |
| Заказ №         | <a href="#">1448010000</a> |
| Тип             | RSM-8 230VAC 1CO Z         |
| GTIN (EAN)      | 4050118252637              |
| Кол.            | 1 Штука                    |
| Статус поставки | Снято с производства       |

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

### Размеры и массы

|             |        |                   |             |
|-------------|--------|-------------------|-------------|
| Глубина     | 66 mm  | Глубина (дюймов)  | 2.5984 inch |
| Высота      | 87 mm  | Высота (в дюймах) | 3.4252 inch |
| Ширина      | 130 mm | Ширина (в дюймах) | 5.1181 inch |
| Масса нетто | 248 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                                   |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                         | 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14 |

### Общие данные

|                                                      |                                                                  |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Светодиодный индикатор состояния назеленый одно реле | Светодиодный индикатор состояния - Нет напряжение электропитания |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

### Данные соединения

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

### Расчетные данные, вход

|            |                    |             |        |
|------------|--------------------|-------------|--------|
| Напряжение | 230 V AC $\pm$ 10% | Входной ток | 3.3 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        | Минимальный ток контакта | 0.1 A                  |
| Минимальное напряжение контакта         | 5 V        |                          |                        |

### Расчетные данные

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Срок службы | 10*106 коммутаций |
|-------------|-------------------|

## RSM-8 230VAC 1CO Z

## Технические данные

### 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 | 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 |             |             |

## RSM-8 230VAC 1CO Z

## Изображения

