

**RSM-4 115VAC/DC 1CO Z**

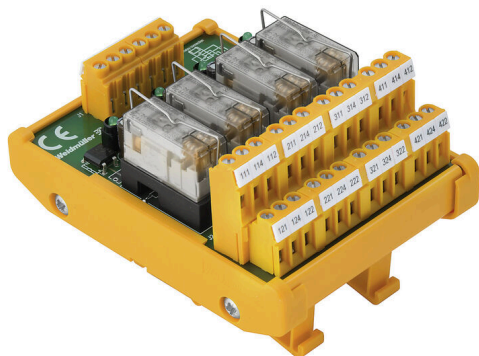
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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**

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| Версия          | Интерфейс, RSM, PUSH IN    |
| Заказ №         | <a href="#">1447580000</a> |
| Тип             | RSM-4 115VAC/DC 1CO Z      |
| GTIN (EAN)      | 405011825236 1             |
| Кол.            | 1 Штука                    |
| Статус поставки | Снято с производства       |

**RSM-4 115VAC/DC 1CO 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 | <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 | 124.07 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                       |
| SCIP                        | 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14 |

**Расчетные данные UL**

|  |       |   |       |
|--|-------|---|-------|
| Рабочая температура UL, мин.                       | 0 °C  | Рабочая температура UL, макс.               | 25 °C |
| Номинальное напряжение, переменный ток, UN (вход)  | 115 V | Номинальное напряжение, DC UN (вход)        | 115 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

**Данные соединения**

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

**Расчетные данные, вход**

|            |                  |             |                       |
|------------|------------------|-------------|-----------------------|
| Напряжение | 115 VAC/DC ± 10% | Входной ток | AC 3.3 mA / DC 4.8 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 115VAC/DC 1CO Z**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Расчетные данные**

Срок службы 30 X 10<sup>6</sup> 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 | 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-4 115VAC/DC 1CO Z**

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

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

**Изображения**

