

## RSM-16 12V+ 1CO S

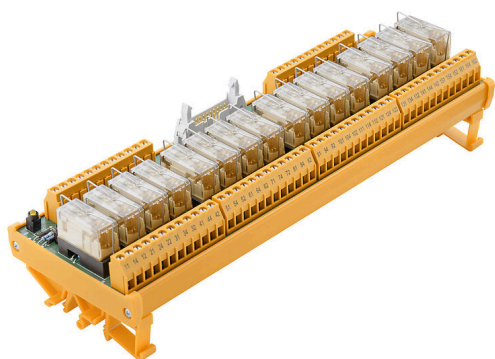
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 перекл. 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, Винтовое соединение         |
| Заказ №         | <a href="#">1448230000</a>                  |
| Тип             | RSM-16 12V+ 1CO S                           |
| GTIN (EAN)      | 4050118252569                               |
| Кол.            | 1 Штука                                     |
| Статус поставки | Эта артикул в перспективе будет недоступен. |
| Доступно до     | 2026-02-10T00:00:00+01:00                   |

## RSM-16 12V+ 1CO S

**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      | 259 mm | Ширина (в дюймах) | 10.1968 inch |
| Масса нетто | 651 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

|  |       |   |       |
|--|-------|---|-------|
| Номинальный ток, IN                                | 33 mA | Рабочая температура UL, мин.            | 0 °C  |
| Рабочая температура UL, макс.                      | 25 °C | Номинальное напряжение, DC UN (питание) | 12 V  |
| Номинальный ток (питание)                          | 1 A   | Номинальное напряжение, DC UN (вход)    | 12 V  |
| Номинальное напряжение, переменный ток, UN (выход) | 250 V | Номинальный ток, I макс. (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) | LL 5.08 mm | Соединение (со стороны устройства управления) | LP 5.08 + вставной разъем по стандарту IEC 60603-13 / DIN 4165 1, 20-конт., LL 5,08 мм |
|---|------------|---|--|

### Расчетные данные, вход

|            |               |             |       |
|------------|---------------|-------------|-------|
| Напряжение | 12 V DC ± 10% | Входной ток | 33 mA |
|------------|---------------|-------------|-------|

**RSM-16 12V+ 1CO S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**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        |                          |                        |

**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                             | Винтовое соединение |
| Наконечник с изоляцией, макс.               | 2.5 mm <sup>2</sup> | Гибкий с наконечником, мин.                | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Гибкий с наконечником, макс.                | 2.5 mm <sup>2</sup> | Гибкий, макс. H05(07) V-K                  | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Гибкий, мин. H05(07) V-K                    | 0.5 mm <sup>2</sup> | Жесткий, макс. H05(07) V-U                 | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Жесткий, мин. H05(07) V-U                   | 0.5 mm <sup>2</sup> | Длина снятия изоляции                      | 6 mm                |
| Момент затяжки, макс.                       | 0.6 Nm              | Момент затяжки, мин.                       | 0.5 Nm              |
| Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. | 6 mm <sup>2</sup>   | Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. | 0.5 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-16 12V+ 1CO S**

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

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

**Изображения**

