

**RSM-16 230VAC 2CO S**

**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 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="#">1449350000</a>          |
| Тип             | RSM-16 230VAC 2CO S                 |
| GTIN (EAN)      | 4050118253382                       |
| Кол.            | 1 Штука                             |
| Статус поставки | Снято с производства                |

**RSM-16 230VAC 2CO 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     | 71 mm    | Глубина (дюймов)  | 2.7953 inch  |
| Высота      | 109 mm   | Высота (в дюймах) | 4.2913 inch  |
| Ширина      | 290 mm   | Ширина (в дюймах) | 11.4173 inch |
| Масса нетто | 795.03 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   | 66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390 |

**Расчетные данные UL**

|  |        |   |       |
|--|--------|---|-------|
| Номинальный ток, I <sub>N</sub>                                | 3.3 mA | Рабочая температура UL, мин.                                  | 0 °C  |
| Рабочая температура UL, макс.                                  | 25 °C  | Номинальное напряжение, переменный ток, U <sub>N</sub> (вход) | 230 V |
| Номинальное напряжение, переменный ток, U <sub>N</sub> (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) | LL2N 5,08 мм | Соединение (со стороны устройства управления) | LP 5,08 мм, LL 5,08 мм |
|---|--------------|---|------------------------|

**Расчетные данные, вход**

|            |                |             |        |
|------------|----------------|-------------|--------|
| Напряжение | 230 V AC ± 10% | Входной ток | 3.3 mA |
|------------|----------------|-------------|--------|

**Расчетные данные, выход**

|                    |            |                        |                        |
|--------------------|------------|------------------------|------------------------|
| Тип реле           | RCL        | Тип выхода             | Potential-free contact |
| Материал контактов | AgNi 90/10 | Номинальное напряжение | ≤ 250 V AC             |

**RSM-16 230VAC 2CO S**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

|   |     |                          |       |
|---|-----|--------------------------|-------|
| Максимальный ток длительной нагрузки AC | 5 A | Минимальный ток контакта | 0.1 A |
| Минимальное напряжение контакта         | 5 V |                          |       |

**Расчетные данные**

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| Срок службы | 10*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 | III      |
| 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 |             |             |