

**RSMS-16 48V- 1CO 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**

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Исполнение       | Интерфейс, RSM, Винтовое соединение |
| Номер для заказа | <a href="#">1457020000</a>          |
| Тип              | RSMS-16 48V- 1CO S                  |
| GTIN (EAN)       | 4050118263480                       |
| Кол.             | 1 Шт.                               |

## RSMS-16 48V- 1CO S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |            |                   |            |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота            | 85 мм      | Высота (в дюймах) | 3,346 inch |
| Длина             | 112 мм     | Длина (в дюймах)  | 4,409 inch |
| Масса нетто       | 335 g      | Ширина            | 109 мм     |
| Ширина (в дюймах) | 4,291 inch |                   |            |

## Температуры

|                      |             |                     |             |
|----------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Температура хранения | -40...60 °C | Рабочая температура | -25...50 °C |
|----------------------|-------------|---------------------|-------------|

## Общие данные

|                                               |         |                                                              |        |
|-----------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------|--------|
| Светодиодный индикатор состояния на одно реле | зеленый | Светодиодный индикатор состояния - напряжение электропитания | желтый |
|-----------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------|--------|

## Данные соединения

|                                               |            |                                                 |             |
|-----------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------|-------------|
| Соединение (со стороны устройства управления) | LP 5,08 мм | Соединение (сторона устройства полевого уровня) | LP3R 5.08mm |
|-----------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------|-------------|

## Расчетные данные, вход

|            |                   |             |        |
|------------|-------------------|-------------|--------|
| Напряжение | 48 V DC $\pm$ 10% | Входной ток | 4.5 mA |
|------------|-------------------|-------------|--------|

## Расчетные данные, выход

|                                         |            |                                 |                        |
|-----------------------------------------|------------|---------------------------------|------------------------|
| Тип реле                                | RSS        | Тип выхода                      | Potential-free contact |
| Материал контактов                      | AgNi 90/10 | Номинальное напряжение          | $\leq$ 250 V AC        |
| Максимальный ток длительной нагрузки AC | 4,5 A      | Минимальное напряжение контакта | 5 V                    |
| Минимальный ток контакта                | 100 mA     |                                 |                        |

## Расчетные данные

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| Срок службы | 5*10 <sup>6</sup> коммутаций |
|-------------|------------------------------|

## 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          |
| Проверка электрической прочности    | 1,2 kVAC    | Расстояние вход/выход                   | $\geq 5,5$ mm |

## Область подключения

|                                            |                      |                                             |                     |
|--------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------|
| Вид соединения                             | Винтовое соединение  | Гибкий с наконечником, макс.                | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Гибкий с наконечником, мин.                | 0,5 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>  | Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. | 0,13 mm <sup>2</sup> | Длина снятия изоляции                       | 6 mm                |
| Жесткий, макс. H05(07) V-U                 | 6 mm <sup>2</sup>    | Жесткий, мин. H05(07) V-U                   | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Макс. сечение провода, AWG                 | AWG 12               | Мин. сечение провода, AWG                   | AWG 26              |
| Момент затяжки, макс.                      | 0,6 Nm               | Момент затяжки, мин.                        | 0,5 Nm              |
| Наконечник с изоляцией, макс.              | 2,5 mm <sup>2</sup>  |                                             |                     |

**RSMS-16 48V- 1CO S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Технические данные****Классификации**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002780    | ETIM 7.0    | EC002780    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-52 | ECLASS 9.1  | 27-24-22-16 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-52 |

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

**Загрузки**Одобрение / сертификат / документ о  
соответствии[Declaration of Conformity](#)

## RSMS-16 48V- 1CO S

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

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

## Изображения

