

**RSM-16 24V+ 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**

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Исполнение       | Интерфейс, RSM, PUSH IN    |
| Номер для заказа | <a href="#">1448300000</a> |
| Тип              | RSM-16 24V+ 1CO Z          |
| GTIN (EAN)       | 4050118252224              |
| Кол.             | 1 шт.                      |

**RSM-16 24V+ 1CO Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

|                   |            |                   |             |
|-------------------|------------|-------------------|-------------|
| Высота            | 66 мм      | Высота (в дюймах) | 2,598 inch  |
| Длина             | 259 мм     | Длина (в дюймах)  | 10,197 inch |
| Масса нетто       | 521,798 g  | Ширина            | 87 мм       |
| Ширина (в дюймах) | 3,425 inch |                   |             |

**Температуры**

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

**Общие данные**

|                                                              |         |                                      |     |
|--------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------|-----|
| Светодиодный индикатор состояния на одно реле                | зеленый | Предохранитель на одно реле          | Нет |
| Светодиодный индикатор состояния - напряжение электропитания | желтый  | Предохранитель в цепи электропитания | Нет |

**Данные соединения**

|                                                 |                   |                                               |                                                       |
|-------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Количество полюсов                              | 20-полюсная вилка | Соединение (со стороны устройства управления) | Вставной разъем по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651 |
| Соединение (сторона устройства полевого уровня) | LMFS 5,08 мм      |                                               |                                                       |

**Расчетные данные, вход**

|            |                   |             |         |
|------------|-------------------|-------------|---------|
| Напряжение | 24 V DC $\pm$ 10% | Входной ток | 16.7 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        | Минимальное напряжение контакта | 5 V                    |
| Минимальный ток контакта                | 0,1 A      |                                 |                        |

**Расчетные данные**

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| Срок службы | 30 X 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 |

## RSM-16 24V+ 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Область подключения

|                                            |                      |                                             |                     |
|--------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------|
| Вид соединения                             | PUSH IN              | Гибкий с наконечником, макс.                | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Гибкий с наконечником, мин.                | 0,25 mm <sup>2</sup> | Гибкий, макс. H05(07) V-K                   | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Гибкий, мин. H05(07) V-K                   | 0,2 mm <sup>2</sup>  | Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. | 0,12 mm <sup>2</sup> | Длина снятия изоляции                       | 10 mm               |
| Жесткий, макс. H05(07) V-U                 | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Жесткий, мин. H05(07) V-U                   | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Макс. сечение провода, AWG                 | AWG 12               | Мин. сечение провода, AWG                   | AWG 26              |
| Наконечник с изоляцией, макс.              | 2,5 mm <sup>2</sup>  |                                             |                     |

## Соединение, электропитание

|                                             |                      |                                            |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------|----------------------|
| Вид соединения                              | PUSH IN              | Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. | 0,12 mm <sup>2</sup> |
| Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Жесткий, мин. H05(07) V-U                  | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Жесткий, макс. H05(07) V-U                  | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Гибкий, мин. H05(07) V-K                   | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Гибкий, макс. H05(07) V-K                   | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Гибкий с наконечником, макс.               | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Гибкий с наконечником, мин.                 | 0,25 mm <sup>2</sup> | Наконечник с изоляцией, макс.              | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение провода, мин. AWG                   | AWG 26               | Сечение провода, макс. AWG                 | AWG 12               |
| Длина снятия изоляции                       | 10 mm                |                                            |                      |

## 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](#)

## RSM-16 24V+ 1CO Z

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

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

## Изображения

