

**RSM-8 24V- 2CO Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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, Пружинное соединение |
| Номер для заказа | <a href="#">1448970000</a>           |
| Тип              | RSM-8 24V- 2CO Z                     |
| GTIN (EAN)       | 4050118253269                        |
| Кол.             | 1 Шт.                                |

## RSM-8 24V- 2CO Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |           |                   |            |
|-------------|-----------|-------------------|------------|
| Глубина     | 66 мм     | Глубина (дюймов)  | 2,598 inch |
| Высота      | 109 мм    | Высота (в дюймах) | 4,291 inch |
| Ширина      | 149 мм    | Ширина (в дюймах) | 5,866 inch |
| Масса нетто | 396,608 g |                   |            |

## 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) | Вставной разъем по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651, 10-конт. | Соединение (сторона устройства полевого уровня) | LM2NZF 5.08mm |
|---|---|---|---------------|

## 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 | 5 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 | III           |
| Степень загрязнения                  | 2         | Проверка импульсного напряжения         | 6 kV          |
| Испытательное напряжение изоляции AC | 1,2 kV    | Расстояние вход/выход                   | $\geq$ 5,5 мм |

## Область подключения

|   |                      |  |                      |
|---|----------------------|--|----------------------|
| Вид соединения                              | Пружинное соединение | Гибкий с наконечником, макс.               | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Гибкий, макс. H05(07) V-K                   | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Гибкий, мин. H05(07) V-K                   | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Длина снятия изоляции                       | 7 mm                 | Жесткий, макс. H05(07) V-U                 | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Жесткий, мин. H05(07) V-U                   | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Макс. сечение провода, AWG                 | AWG 14               |
| Мин. сечение провода, AWG                   | AWG 26               |  |                      |

## RSM-8 24V- 2CO Z

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    |
| ETIM 8.0    | EC002780    | ETIM 9.0    | 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 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 13.0 | 27-14-11-52 |

## Экологическое соответствие изделия

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14 |

## Сертификаты

Сертификаты



|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS                  | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL         |
| Сертификат № (UR)     | E141197         |

## Загрузки

|  |   |
|--|---|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Каталог  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| Брошюры  |   |

## RSM-8 24V- 2CO Z

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Изображения

