

RSM-16 24VAC/DC 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

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| Исполнение | Интерфейс, RSM, Винтовое соединение |
| Номер для заказа | 1449310000 |
| Тип | RSM-16 24VAC/DC 2CO S |
| GTIN (EAN) | 4050118253481 |
| Кол. | 1 Шт. |

RSM-16 24VAC/DC 2CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|-----------|-------------------|-------------|
| Глубина | 71 мм | Глубина (дюймов) | 2,795 inch |
| Высота | 109 мм | Высота (в дюймах) | 4,291 inch |
| Ширина | 290 мм | Ширина (в дюймах) | 11,417 inch |
| Масса нетто | 856,228 g | | |

Температуры

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

Общие данные

Светодиодный индикатор состояния на
одно реле

зеленый

Данные соединения

| | | | |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|
| Соединение (со стороны устройства управления) | LP 5.08 + вставной разъем по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651, 20-конт., LL 5,08 мм | Соединение (сторона устройства полевого уровня) | LL2N 5,08 мм |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|

Расчетные данные, вход

| | | | |
|------------|--------------------------------------|-------------|-------------------------|
| Напряжение | 24 V AC \pm 10%, 24 V DC \pm 10% | Входной ток | DC 22.9 mA / AC 13.9 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 ⁶ 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 |

RSM-16 24VAC/DC 2CO S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Область подключения**

| | | | |
|--------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|---------------------|
| Вид соединения | Винтовое соединение | Гибкий с наконечником, макс. | 2,5 mm ² |
| Гибкий с наконечником, мин. | 0,5 mm ² | Гибкий, макс. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| Гибкий, мин. H05(07) V-K | 0,5 mm ² | Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. | 6 mm ² |
| Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. | 0,5 mm ² | Длина снятия изоляции | 6 mm |
| Жесткий, макс. H05(07) V-U | 6 mm ² | Жесткий, мин. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| 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 ² | | |

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 |

Сертификаты

Сертификаты



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

Загрузки

| | |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | Declaration of Conformity |
| Уведомление об изменении продукта | 20210816 Technical change to RSM relay interfaces 20220525 Technical change to RS and RSM |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |
| Брошюры | |

RSM-16 24VAC/DC 2CO S

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

www.weidmueller.com

Изображения

