

RSMS-16 24VUC AU 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 | 1457200000 |
| Тип | RSMS-16 24VUC AU 1CO S |
| GTIN (EAN) | 4050118263572 |
| Кол. | 1 Шт. |

RSMS-16 24VUC AU 1CO S**Weidmüller Interface GmbH & 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 | 325 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

Данные соединения

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

Расчетные данные, вход

| | | | |
|------------|------------------------------|-------------|---------------|
| Напряжение | 24 V AC ± 10%, 24 V DC ± 10% | Входной ток | 6 mA, 15,6 mA |
|------------|------------------------------|-------------|---------------|

Расчетные данные, выход

| | | | |
|---|---------------|---------------------------------|------------------------|
| Тип реле | RSS | Тип выхода | Potential-free contact |
| Материал контактов | AgNi 5 мкм Au | Номинальное напряжение | ≤ 250 V AC |
| Максимальный ток длительной нагрузки AC | 4,5 A | Минимальное напряжение контакта | 1 V |
| Минимальный ток контакта | 100 mA | | |

Расчетные данные

| | |
|-------------|------------------------------|
| Срок службы | 5*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 | II |
| Степень загрязнения | 2 | Проверка импульсного напряжения | 6 kV |
| Проверка электрической прочности | 1,2 kVAC | Расстояние вход/выход | ≥ 5,5 mm |

RSMS-16 24VUC AU 1CO 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 | | Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. | 6 mm ² |
| Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. | 0,13 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 |
| 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 24VUC AU 1CO S

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

www.weidmueller.com

Изображения

