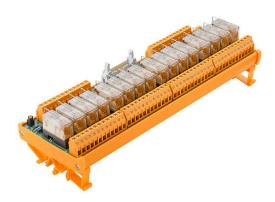
RSM-16 24V+ 1CO Z



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 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

| Версия | Интерфейс, RSM, PUSH IN |
|------------|-------------------------|
| Заказ № | <u>1448300000</u> |
| Тип | RSM-16 24V+ 1CO Z |
| GTIN (EAN) | 4050118252224 |
| Кол. | 1 Штука |

RSM-16 24V+ 1CO Z

Технические данные



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

| Сертификаты | | | |
|--|---|--------------------------------------|--------------|
| Допуски к эксплуатации | <i></i> | • | |
| | (ϵM) | | |
| ROHS | Соответствовать | , | |
| UL File Number Search | <u>Сайт UL</u> | | |
| Сертификат № (UR) | E141197 | | |
| Размеры и массы | | | |
| Глубина | 66 mm | Глубина (дюймов) | 2.5984 inch |
| Высота | 87 mm | Высота (в дюймах) | 3.4252 inch |
| Ширина | 259 mm | Ширина (в дюймах) | 10.1968 inch |
| Масса нетто | 521.8 g | | |
| Температуры | | , | |
| Температура хранения | -4060 °C | Рабочая температура | -2550 °C |
| Экологическое соответстви | е изделия | | , |
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключени | OM | |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 7а, 7cl | ем | |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7 | | |
| SCIP | 66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390 | | |
| Расчетные данные UL | | | |
| Рабочая температура UL, мин. | 0 °C | Рабочая температура UL, макс. | 25 °C |
| Номинальное напряжение, DC UN | 24 V | Номинальный ток (питание) | 1 A |
| (питание) Номинальное напряжение, DC UN | 24 V | Номинальное напряжение, | 250 V |
| (вход) Номинальный ток, Імакс. (выход) | 4.6 A | переменный ток, UN (выход) | |
| Общие данные | | | |
| Светодиодный индикатор состояния | пээриригій | Предохранитель на одно реле | Нет |
| одно реле | па зеленый | предохранитель на одно реле | 1161 |
| Светодиодный индикатор состояния напряжение электропитания | - желтый | Предохранитель в цепи электропитания | Нет |
| Данные соединения | | | |
| Количество полюсов | 20-полюсная вилка | Соединение (сторона устройства | LMFS 5,08 мм |
| | | полевого уровня) | |
| Соединение (со стороны устройства управления) | Вставной разъем по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651 | | |
| Расчетные данные, вход | | | |
| Нопражение | 24 V DC + 100/ | Pyonuoš rov | 16.7 m A |
| Напряжение | 24 V DC ± 10% | Входной ток | 16.7 mA |

Дата создания 16.11.2025 10:47:41 MEZ

Статус каталога / Изображения

RSM-16 24V+ 1CO Z



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| D | | |
|-----------|---------|-------|
| Расчетные | данные, | выход |

| Тип реле | RCL | Тип выхода | Potential-free contact |
|--|------------|--------------------------|------------------------|
| Материал контактов | AgNi 90/10 | Номинальное напряжение | ≤ 250 V AC |
| Максимальный ток длительной нагрузки АС | 6 A | Минимальный ток контакта | 0.1 A |
| Минимальное напряжение контакта | 5 V | | |

Расчетные данные

Срок службы 30 Х 106 коммутаций

Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

| Степень загрязнения | 2 | Проверка импульсного напряжения | 6 kV |
|-----------------------------------|--------|---------------------------------|------|
| Испытательное напряжение изоляции | 1.2 kV | | |
| ۸۲ | | | |

Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

| Номинальное входное напряжение | <50 V AC | Номинальное выходное напряжение | 250 V AC |
|---|----------|-----------------------------------|----------|
| Категория перенапряжения вход/ | III | Категория перенапряжения, выход – | II |
| выход | | выход | |
| Степень загрязнения | 2 | Проверка импульсного напряжения | 6 kV |
| Испытательное напряжение изоляции АС | 1.2 kV | Расстояние вход/выход | ≥ 5.5 mm |

Область подключения

| Мин. сечение провода, AWG | AWG 26 | Вид соединения | PUSH IN |
|-------------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------|
| Наконечник с изоляцией, макс. | 2.5 mm ² | Гибкий с наконечником, мин. | 0.25 mm ² |
| Гибкий с наконечником, макс. | 2.5 mm ² | Гибкий, макс. H05(07) V-K | 2.5 mm ² |
| Гибкий, мин. H05(07) V-K | 0.2 mm ² | Жесткий, макс. H05(07) V-U | 2.5 mm ² |
| Жесткий, мин. H05(07) V-U | 0.2 mm ² | Длина снятия изоляции | 10 mm |
| Диапазон сечений зажимаемых | 2.5 mm ² | Диапазон сечений зажимаемых | 0.12 mm ² |
| проводов, макс. | | проводов, мин. | |
| Макс. сечение провода, AWG | AWG 12 | | |

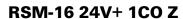
Соединение, электропитание

| Вид соединения | PUSH IN | Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. | 0.12 mm ² |
|---|----------------------|--|----------------------|
| Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. | 2.5 mm ² | Жесткий, мин. H05(07) V-U | 0.2 mm ² |
| Жесткий, макс. H05(07) V-U | 2.5 mm ² | Гибкий, мин. H05(07) V-K | 0.2 mm ² |
| Гибкий, макс. H05(07) V-K | 2.5 mm ² | | 2.5 mm ² |
| Гибкий с наконечником, мин. | 0.25 mm ² | Наконечник с изоляцией, макс. | 2.5 mm ² |
| 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 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002780 | ETIM 9.0 | EC002780 |
| ETIM 10.0 | 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 | ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

ECLASS 15.0

27-14-11-52



Weidmüller 35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

RSM-16 24V+ 1CO Z

Изображения

