

RSMS-8 24V+ BASE 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 | 1456810000 |
| Тип | RSMS-8 24V+ BASE S |
| GTIN (EAN) | 4050118262988 |
| Кол. | 1 Шт. |

RSMS-8 24V+ BASE S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|--------|-------------------|------------|
| Глубина | 85 мм | Глубина (дюймов) | 3,346 inch |
| Высота | 109 мм | Высота (в дюймах) | 4,291 inch |
| Ширина | 61 мм | Ширина (в дюймах) | 2,402 inch |
| Масса нетто | 173 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) | LP 5,08 мм, LL 5,08 мм | Соединение (сторона устройства полевого уровня) | LL3R 5.08 mm |
|---|------------------------|---|--------------|

Расчетные данные, вход

| | | | |
|------------|---------------|-------------|--------|
| Напряжение | 24 V DC ± 10% | Входной ток | 7.1 mA |
|------------|---------------|-------------|--------|

Расчетные данные, выход

| | | | |
|---------------------------------|------------|---|------------------------|
| Тип реле | RSS | Тип выхода | Potential-free contact |
| Номинальное напряжение | ≤ 250 V AC | Максимальный ток длительной нагрузки AC | 4,5 A |
| Минимальное напряжение контакта | 5 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 В AC |
| Категория перенапряжения вход/выход | III | Категория перенапряжения, выход - выход | II |
| Степень загрязнения | 2 | Проверка импульсного напряжения | 6 kV |
| Испытательное напряжение изоляции AC | 1,2 kV | Расстояние вход/выход | ≥ 5,5 мм |

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. | 0,13 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 | | |

Дата создания 2 июня 2024 г. 4:33:37 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RSMS-8 24V+ BASE S

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

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 | Declaration of Conformity |
| Уведомление об изменении продукта | 20210818 Technical change to RSMS relay interfaces |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |
| Брошюры | |

RSMS-8 24V+ BASE S

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

www.weidmueller.com

Изображения

