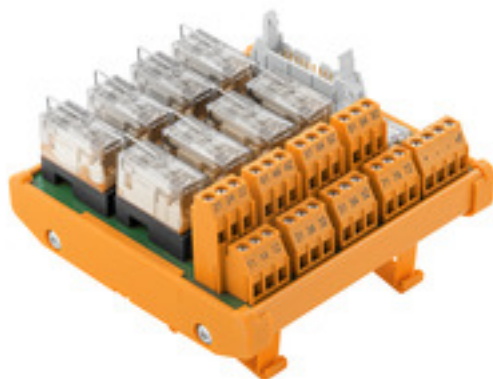


RSM-8 C 1CO S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Цифровой выходной интерфейс на каждое реле для передачи электрического сигнала между ПЛК и устройствами полевого уровня.

- Электрическая изоляция благодаря вставным реле.
- Встроенная светодиодная индикация состояния.
- Винтовое или пружинное соединение.
- Дополнительные функции: предвключенный предохранитель или размыкатель.
- 2 доступных исполнения: компактное (реле RSS) или стандартное (реле RCL).

Основные данные для заказа

| | |
|------------------|---|
| Исполнение | Интерфейс, RSM, 8 compact, RCL, Винтовое соединение |
| Номер для заказа | 9445000000 |
| Тип | RSM-8 C 1CO S |
| GTIN (EAN) | 4032248255108 |
| Кол. | 1 Шт. |

RSM-8 C 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|--------|-------------------|------------|
| Глубина | 68 мм | Глубина (дюймов) | 2,677 inch |
| Высота | 109 мм | Высота (в дюймах) | 4,291 inch |
| Ширина | 110 мм | Ширина (в дюймах) | 4,331 inch |
| Масса нетто | 388 g | | |

Температуры

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

Общие данные

| | | | |
|--|---------|--------------------------------------|--------|
| Светодиодный индикатор состояния на одно реле | зеленый | Предохранитель на одно реле | Нет |
| Светодиодный индикатор состояния - напряжение электропитания | желтый | Предохранитель в цепи электропитания | 3,15 A |

Данные соединения

| | | | |
|---|-------------------|---|---|
| Количество полюсов | 20-полюсная вилка | Соединение (со стороны устройства управления) | Вставной разъем по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651 |
| Соединение (сторона устройства полевого уровня) | LL2N 5,08 мм | Электропитание соединения | LL 5.08 mm |

Расчетные данные, вход

| | | | |
|--------------------|-------------------|-------------|-------|
| Напряжение | 24 V DC \pm 10% | Входной ток | 20 mA |
| Мощность удержания | 0,4 VA | | |

Расчетные данные, выход

| | | | |
|---|------------|--------------------------|---------------------------------|
| Тип реле | RCL | Тип выхода | Potential-free contact |
| Материал контактов | AgNi 90/10 | Номинальное напряжение | \leq 250 V DC \leq 250 V AC |
| Максимальный ток длительной нагрузки AC | 5 A | Пиковый ток AC | 16 A |
| Минимальное напряжение контакта | 10 V | Минимальный ток контакта | 0,01 A |

Расчетные данные

| | |
|-------------|--------------------------------|
| Срок службы | 3 x 10 ⁶ коммутаций |
|-------------|--------------------------------|

Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

| | | | |
|--------------------------------------|---------------|---|----------------|
| В соответствии с | DIN EN 50178 | Номинальное входное напряжение | $<$ 50 V AC |
| Номинальное выходное напряжение | $<$ 250 V AC | Категория перенапряжения вход/вход | III |
| 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 | \geq 5,5 мм |
| Расстояние вход/вход | \geq 0,2 мм | Расстояние выход/выход | \geq 1,17 мм |

RSM-8 C 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 | 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 | | |

Соединение, электропитание

| | | | |
|---|---------------------|--|----------------------|
| Вид соединения | Винтовое соединение | Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. | 0,13 mm ² |
| Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. | 6 mm ² | Жесткий, мин. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| Жесткий, макс. H05(07) V-U | 6 mm ² | Гибкий, мин. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Гибкий, макс. H05(07) V-K | 4 mm ² | Гибкий с наконечником, макс. | 2,5 mm ² |
| Гибкий с наконечником, мин. | 0,5 mm ² | Наконечник с изоляцией, макс. | 2,5 mm ² |
| Сечение провода, макс. AWG | AWG 26 | Сечение провода, макс. AWG | AWG 12 |
| Момент затяжки, мин. | 0,5 Nm | Момент затяжки, макс. | 0,6 Nm |
| Длина снятия изоляции | 6 mm | | |

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 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7 |
| SCIP | 66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390 |

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Declaration of Conformity](#)

Уведомление об изменении продукта

[20210330 Technical change to RSM and RSMS modules](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

RSM-8 C 1C0 S

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

www.weidmueller.com

Изображения

