Справочный листок технических дан-

RSM-16 PLC 1CO S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Изображение аналогичное

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.
- Переключение реле может быть выполнено с помощью ПЛК или вручную с помощью переключателя.
- 2 доступных исполнения: компактное (реле RSS) или стандартное (реле RSS).

Основные данные для заказа

| Версия | Интерфейс, RSM PLC, 16, RCL, Винтовое соеди- |
|-----------------|--|
| | нение |
| Заказ № | <u>1129100000</u> |
| Тип | RSM-16 PLC 1CO S |
| GTIN (EAN) | 4032248910519 |
| Кол. | 1 Штука |
| Статус поставки | Снято с производства |
| Доступно до | 2020-09-01T00:00:00+02:00 |
| | |

Справочный листок технических данных

RSM-16 PLC 1CO S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| Сертификаты | | | |
|--|--|--|---------------------------------------|
| Допуски к эксплуатации | CE | | |
| ROHS | Соответствовать | | |
| Размеры и массы | | | |
| | | | |
| Высота | 68 mm | Высота (в дюймах) | 2.6772 inch |
| Ширина | 109 mm | Ширина (в дюймах) | 4.2913 inch |
| Длина | 255 mm | Длина (в дюймах) | 10.0394 inch |
| Масса нетто | 769 g | | |
| Температуры | | | |
| Температура хранения | -4060 °C | Рабочая температура | -2550 °C |
| | | . acc iai. icimicpa.ypa | 2000 |
| Экологическое соответств | ие изделия | | |
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует | | |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 | | |
| SCIP | 71d9bdc4-a0b5-4af0-93 | bd-2ad4e523fb14 | |
| Общие данные | | | |
| | | | |
| Светодиодный индикатор состояния одно реле | назеленый | Предохранитель на одно реле | Нет |
| напряжение электропитания | ветодиодный индикатор состояния - желтый | | 2,5 A |
| Заводская установка | Общее соединение - минус | | |
| Данные соединения | | | |
| Количество полюсов | 20-полюсная вилка | Эпоктропитацию осолицоция | LP 5.08mm |
| Соединение (сторона устройства | LP 5.08mm | Электропитание соединения Соединение (со стороны устройства | Вставной разъем по |
| полевого уровня) | Li 5.00iiiii | управления) | стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651 |
| Расчетные данные, вход | | | |
| Напряжение | 24 V DC ± 10% | Входной ток | 22 mA |
| Расчетные данные, выход | | | |
| - Hamman | | | |
| Тип реле | RCL | Тип выхода | Potential-free contact |
| Материал контактов | AgNi 90/10 | Номинальное напряжение | 250 V AC |
| Максимальный ток длительной нагрузки AC | 6 A | Пиковый ток АС | 16 A |
| Минимальный ток контакта | 0.01 A | Минимальное напряжение контакта | 10 V |
| Расчетные данные | | | |
| Cnow omership | 2 v 106 vc | | |
| Срок службы | 3 х 106 коммутаций | | |

Дата создания 13.11.2025 03:41:14 MEZ

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| 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 II | |
| Категория перенапряжения вход/ III | | Категория перенапряжения, выход – | II |
| выход | | выход | |
| Степень загрязнения | 2 | Проверка импульсного напряжения | 6 kV |
| Испытательное напряжение изоляции AC | 1.2 kV | Расстояние вход/выход | ≥ 5.5 mm |
| Расстояние вход/вход | ≥ 0.2 mm | Расстояние выход/выход | ≥ 1.17 mm |

Область подключения

| Мин. сечение провода, AWG | AWG 26 | Вид соединения | Винтовое соединение |
|---|---------------------|--|----------------------|
| Наконечник с изоляцией, макс. | 2.5 mm ² | Гибкий с наконечником, мин. | 0.5 mm ² |
| Гибкий с наконечником, макс. | 2.5 mm ² | Гибкий, макс. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| Гибкий, мин. H05(07) V-K | 0.5 mm ² | Жесткий, макс. H05(07) V-U | 6 mm² |
| Жесткий, мин. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | Длина снятия изоляции | 6 mm |
| Момент затяжки, макс. | 0.6 Nm | Момент затяжки, мин. | 0.5 Nm |
| Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. | 6 mm ² | Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. | 0.13 mm ² |
| Макс. сечение провода, AWG | AWG 12 | | |

Соединение, электропитание

| Вид соединения | Винтовое соединение | Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. | 0.13 mm ² |
|---|---------------------|--|----------------------|
| Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. | 6 mm² | Жесткий, мин. H05(07) V-U | 0.5 mm ² |
| Жесткий, макс. H05(07) V-U | 6 mm² | 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, мин. 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 |
| 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 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-52 | | |

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных

Weidmüller **3**

RSM-16 PLC 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения