

RSM
RSM-16DI 24VDC S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Цифровой входной интерфейс с оптронной или релейной развязкой для передачи электрического сигнала между ПЛК и устройствами полевого уровня.

- Электрическая изоляция благодаря вставным реле.
- Встроенная светодиодная индикация состояния.

Общие данные заказа

Тип	RSM-16DI 24VDC S
Номер для заказа	1312000000
Исполнение	Интерфейс, RSM, Оптопара, Светодиод
GTIN (EAN)	4050118114447
Норма упаковки (VPE)	1 штук

RSM
RSM-16DI 24VDC S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Длина	124 mm	Ширина	109 mm
Высота	72 mm	Масса нетто	343,24 g

Температуры

Рабочая температура	-20...50°C	Температура хранения	-20...70 °C
---------------------	------------	----------------------	-------------

Общие данные

Светодиодный индикатор состояния на одно реле	зеленый	Светодиодный индикатор состояния - напряжение электропитания	желтый
Предохранитель в цепи электропитания	2 A		

Данные соединения

Соединение (со стороны устройства управления)	Разъем по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651	Количество полюсов	20-полюсная вилка
Система электропроводки	1-проводной		

Расчетные данные, вход

Напряжение	24 V DC \pm 10%	Входной ток	13 mA
------------	-------------------	-------------	-------

Расчетные данные, выход

Тип реле	RSS	Материал контактов	AgNi, тонкое золочение
Номинальное напряжение [текст]	24 V DC \pm 10%	Максимальный ток длительной нагрузки DC	0,1 A
Минимальное напряжение контакта	1 V	Минимальный ток контакта	1 mA

Расчетные данные

Срок службы	5*10 ⁶ коммутаций
-------------	------------------------------

Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

Номинальное входное напряжение [норма 1]	\leq 50 V DC	Номинальное выходное напряжение [норма 1]	\leq 50 V DC
Категория перенапряжения вход/выход [норма 1]	III	Категория перенапряжения вход/выход [норма 1]	III
Степень загрязнения [норма 1]	2	Проверка импульсного напряжения [норма 1]	1,5 kV
Проверка электрической прочности [норма 1]	0,35 kVAC	Расстояние вход/выход [норма 1]	\geq 6 mm

Область подключения

Вид соединения [поле]	Винтовое соединение	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. [поле]	0,13 mm ²
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. [поле]	6 mm ²		

RSM
RSM-16DI 24VDC S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения

