

RSM-16DI 24VDC Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.

Основные данные для заказа

Исполнение	Интерфейс, RSM, Оптопара, Светодиод
Номер для заказа	1312010000
Тип	RSM-16DI 24VDC Z
GTIN (EAN)	4050118114454
Кол.	1 Шт.

RSM-16DI 24VDC Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	72 мм	Высота (в дюймах)	2,835 inch
Длина	124 мм	Длина (в дюймах)	4,882 inch
Масса нетто	343,24 g	Ширина	109 мм
Ширина (в дюймах)	4,291 inch		

Температуры

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

Общие данные

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

Данные соединения

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

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

Область подключения

Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	2,5 mm ²
Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0,13 mm ²		

RSM-16DI 24VDC Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Соединение, электропитание**

Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0,13 mm ²
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	2,5 mm ²		

Классификации

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Declaration of Conformity](#)

RSM-16DI 24VDC Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

