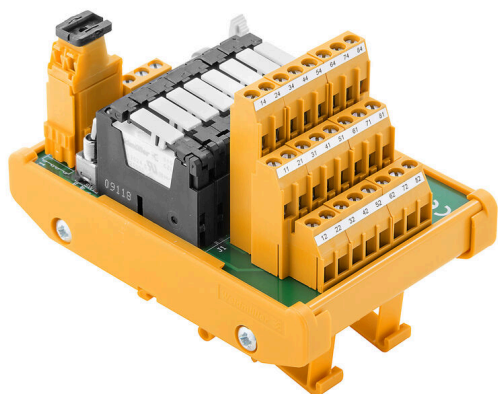


RSM-8 PLC C SW 1CO Z



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, 8 with switch, RSS, Пружинное соединение
Заказ №	1129000000
Тип	RSM-8 PLC C SW 1CO Z
GTIN (EAN)	4032248910373
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства

RSM-8 PLC C SW 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS

Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	80 mm	Глубина (дюймов)	3.1496 inch
Высота	109 mm	Высота (в дюймах)	4.2913 inch
Ширина	75 mm	Ширина (в дюймах)	2.9527 inch
Масса нетто	451.99 g		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

Общие данные

Светодиодный индикатор состояния на зеленый одно реле	Предохранитель на одно реле	Нет
Контактор	Yes (coil side)	Светодиодный индикатор состояния - желтый напряжение электропитания
Предохранитель в цепи электропитания	2,5 A	

Данные соединения

Количество полюсов	20-полюсная вилка	Электропитание соединения	LMNZF 5.08mm
Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LM3NZF 5.08mm	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
Мощность удержания	0,36 Вт		

Расчетные данные, выход

Тип реле	RSS	Тип выхода	Potential-free contact
Материал контактов	AgNi 90/10	Номинальное напряжение	250 V AC
Максимальный ток длительной нагрузки AC	2.5 A	Минимальный ток контакта	0.1 A
Минимальное напряжение контакта	5 V		

Расчетные данные

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

RSM-8 PLC C SW 1CO Z

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/выход	II
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 mm
Расстояние вход/выход	≥ 0.2 mm	Расстояние выход/выход	≥ 1.17 mm

Область подключения

Мин. сечение провода, AWG	AWG 24	Вид соединения	Пружинное соединение
Наконечник с изоляцией, макс.	1.5 mm ²	Гибкий с наконечником, мин.	0.25 mm ²
Гибкий с наконечником, макс.	1.5 mm ²	Гибкий, макс. H05(07) V-K	1.5 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.2 mm ²	Жесткий, макс. H05(07) V-U	2.5 mm ²
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.2 mm ²	Длина снятия изоляции	7.5 mm
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	2.5 mm ²	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.13 mm ²
Макс. сечение провода, AWG	AWG 14		

Соединение, электропитание

Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.13 mm ²
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	2.5 mm ²	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.13 mm ²
Жесткий, макс. H05(07) V-U	2.5 mm ²	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.13 mm ²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	2.5 mm ²	Гибкий с наконечником, макс.	1.5 mm ²
Гибкий с наконечником, мин.	0.25 mm ²	Наконечник с изоляцией, макс.	1.5 mm ²
Сечение провода, мин. AWG	AWG 26	Сечение провода, макс. AWG	AWG 14
Длина снятия изоляции	6 mm		

Классификации

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

RSM-8 PLC C SW 1CO Z

Изображения

