

RSM-16 PLC SW 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.
- 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

Исполнение	Интерфейс, RSM PLC, 16 with switch, RCL, Винтовое соединение
Номер для заказа	1129120000
Тип	RSM-16 PLC SW 1CO S
GTIN (EAN)	4032248910540
Кол.	1 Шт.

RSM-16 PLC SW 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	68 мм	Высота (в дюймах)	2,677 inch
Длина	255 мм	Длина (в дюймах)	10,039 inch
Масса нетто	775 g	Ширина	109 мм
Ширина (в дюймах)	4,291 inch		

Температуры

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

Общие данные

Светодиодный индикатор состояния на одно реле	зеленый	Переключатель	Yes (coil side)
Предохранитель на одно реле	Нет	Светодиодный индикатор состояния - напряжение электропитания	желтый
Предохранитель в цепи электропитания	2,5 A	Заводская установка	Общее соединение - минус

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)	LP 5.08mm	Электропитание соединения	LP 5.08mm

Расчетные данные, вход

Напряжение	24 V DC $\pm$ 10%	Входной ток	22 mA
------------	-------------------	-------------	-------

Расчетные данные, выход

Тип реле	RCL	Тип выхода	Potential-free contact
Материал контактов	AgNi 90/10	Номинальное напряжение	250 В AC
Максимальный ток длительной нагрузки AC	6 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 В AC	Категория перенапряжения вход/вход	II
Категория перенапряжения вход/выход	III	Категория перенапряжения, выход - выход	II
Степень загрязнения	2	Проверка импульсного напряжения	6 kV
Проверка электрической прочности	1,2 kVAC	Расстояние вход/выход	$\geq$ 5,5 mm
Расстояние вход/вход	$\geq$ 0,2 mm	Расстояние выход/выход	$\geq$ 1,17 mm

RSM-16 PLC SW 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
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](#)

Уведомление об изменении продукта

[20201124 Technical change to RSM-816 PLC CSW 1CO SZ](#)

RSM-16 PLC SW 1CO S

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

www.weidmueller.com

Изображения

