

RSM PLC
RSM-16 PLC C SW 1CO 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 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).

Общие данные заказа

Тип	RSM-16 PLC C SW 1CO S
Номер для заказа	1129030000
Исполнение	Интерфейс, RSM PLC, 16 with switch, RSS, Винтовое соединение
GTIN (EAN)	4032248910465
Норма упаковки (VPE)	1 Шт.

RSM PLC
RSM-16 PLC C SW 1CO 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	111 мм	Длина (в дюймах)	4,37 inch
Ширина	109 мм	Ширина (в дюймах)	4,291 inch
Высота	85 мм	Высота (в дюймах)	3,346 inch
Масса нетто	464 g		

Температуры

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

Общие данные

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

Данные соединения

Соединение (со стороны устройства управления)	Вставной разъем по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651	Количество полюсов	20-полюсная вилка
Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LP2N 5.08mm	Электропитание соединения	LP 5.08mm

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 В AC
Максимальный ток длительной нагрузки AC	2,5 A	Минимальное напряжение контакта	5 V
Минимальный ток контакта	0,1 A		

Расчетные данные

Срок службы	5*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/выход	III
Категория перенапряжения вход/выход	II	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

Дата создания 7 августа 2019 г. 21:16:04 CEST

Статус каталога 02.08.2019 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**RSM PLC
RSM-16 PLC C SW 1CO 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**Область подключения**

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
Мин. сечение провода, AWG	AWG 26	Макс. сечение провода, AWG	AWG 12
Момент затяжки, мин.	0,5 Nm	Момент затяжки, макс.	0,6 Nm
Длина снятия изоляции	6 мм		

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 мм		

Классификация

ETIM 5.0	EC002780	ETIM 6.0	EC002780
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-24-22-16		

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Брошюра / каталог

[CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN](#)

RSM PLC
RSM-16 PLC C SW 1CO 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

