

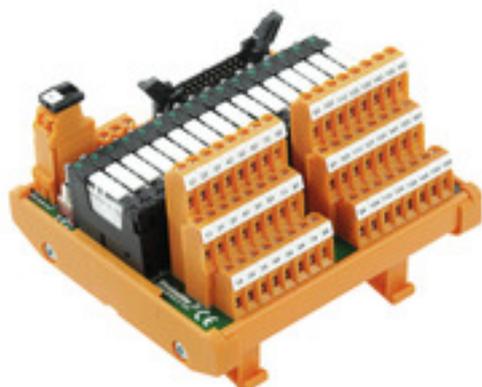
**RSM-16 PLC C SW 1CO Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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**

Исполнение	Интерфейс, RSM PLC, 16 with switch, RSS, Пружинное соединение
Номер для заказа	<a href="#">1129040000</a>
Тип	RSM-16 PLC C SW 1CO Z
GTIN (EAN)	4032248910205
Кол.	1 Шт.

Дата создания 7 апреля 2021 г. 0:11:08 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**RSM-16 PLC C SW 1CO Z**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Высота	80 мм	Высота (в дюймах)	3,15 inch
Длина	111 мм	Длина (в дюймах)	4,37 inch
Масса нетто	445 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		

**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)	LM3NZF 5.08mm	Электропитание соединения	LMNZF 5.08mm

**Расчетные данные, вход**

Напряжение	24 V DC ± 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 <sup>6</sup> 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	≥ 5,5 mm
Расстояние вход/вход	≥ 0,2 mm	Расстояние выход/выход	≥ 1,17 mm

**RSM-16 PLC C SW 1CO Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Область подключения**

Вид соединения	Пружинное соединение	Гибкий с наконечником, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, мин.	0,25 mm <sup>2</sup>	Гибкий, макс. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,2 mm <sup>2</sup>	Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0,13 mm <sup>2</sup>	Длина снятия изоляции	7,5 mm
Жесткий, макс. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,2 mm <sup>2</sup>
Макс. сечение провода, AWG	AWG 14	Мин. сечение провода, AWG	AWG 24
Наконечник с изоляцией, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>		

**Соединение, электропитание**

Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0,13 mm <sup>2</sup>
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,13 mm <sup>2</sup>
Жесткий, макс. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,13 mm <sup>2</sup>
Гибкий, макс. H05(07) V-K	2,5 mm <sup>2</sup>	Гибкий с наконечником, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, мин.	0,25 mm <sup>2</sup>	Наконечник с изоляцией, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение провода, мин. AWG	AWG 26	Сечение провода, макс. AWG	AWG 14
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](#)

**RSM-16 PLC C SW 1CO Z**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

