

**RSM**  
**RSM-16 2CO 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.
- Дополнительные функции: предвключенный предохранитель или размыкатель.
- 2 доступных исполнения: компактное (реле RSS) или стандартное (реле RCL).

**Общие данные заказа**

Тип	RSM-16 2CO S
Номер для заказа	<a href="#">9445 160000</a>
Исполнение	Интерфейс, RSM, 16 2CO, RCL, Винтовое соединение
GTIN (EAN)	4032248252855
Норма упаковки (VPE)	1 Шт.

**RSM**  
**RSM-16 2CO 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	263 мм	Длина (в дюймах)	10,354 inch
Ширина	109 мм	Ширина (в дюймах)	4,291 inch
Высота	68 мм	Высота (в дюймах)	2,677 inch
Масса нетто	718 g		

**Температуры**

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

**Общие данные**

Светодиодный индикатор состояния на одно реле	зеленый	Предохранитель на одно реле	Нет
Светодиодный индикатор состояния - напряжение электропитания	желтый	Предохранитель в цепи электропитания	3,15 A

**Данные соединения**

Подключение к ПЛК	Разъем HE 10 - 20-полюсный	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 ± 10%	Входной ток	17 mA
Мощность удержания	0,4 VA		

**Расчетные данные, выход**

Тип реле	RCL	Тип выхода	Potential-free contact
Материал контактов	AgNi 90/10	Номинальное напряжение	≤ 250 V DC ≤ 250 V AC
Максимальный ток длительной нагрузки AC	4 A	Пиковый ток AC	16 A
Минимальное напряжение контакта	10 V	Минимальный ток контакта	0,01 A

**Расчетные данные**

Срок службы	3 x 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 V AC	Категория перенапряжения вход/выход	III
Категория перенапряжения вход/выход	III	Категория перенапряжения, выход - выход	II
Степень загрязнения	2	Проверка импульсного напряжения	6 kV
Проверка электрической прочности	2,5 kVAC	Расстояние вход/выход	≥ 5,5 mm
Расстояние вход/вход	≥ 0,2 mm	Расстояние выход/выход	≥ 1,17 mm

**RSM**  
**RSM-16 2CO 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 <sup>2</sup>
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Гибкий с наконечником, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Наконечник с изоляцией, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Гибкий с наконечником, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Наконечник с изоляцией, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
Сечение провода, мин. 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 4.0	EC001423	ETIM 5.0	EC001423
ETIM 6.0	EC002780	ETIM30	EC001423
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-24-22-08
eClass 6.2	27-24-22-08	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**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[K241\\_09\\_02.pdf](#)

Технические данные

[WSCAD](#)

**RSM**  
**RSM-16 2CO 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**

