

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

**Основные данные для заказа**

Версия	Интерфейс, RSM, 16 2CO, RCL, Пружинное соединение
Заказ №	<a href="#">9447160000</a>
Тип	RSM-16 2CO Z
GTIN (EAN)	4032248253135
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Последняя дата заказа	2026-02-10T00:00:00+01:00

## RSM-16 2CO 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	68 mm	Глубина (дюймов)	2.6772 inch
Высота	109 mm	Высота (в дюймах)	4.2913 inch
Ширина	263 mm	Ширина (в дюймах)	10.3543 inch
Масса нетто	830 g		

### Температуры

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

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

### Общие данные

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

### Данные соединения

Количество полюсов	20-полюсная вилка	Электропитание соединения	LMNZF 5.08mm
Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LMNZF 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	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	$\leq$ 250 Vdc $\leq$ 250 Vac
Максимальный ток длительной нагрузки AC	4 A	Пиковый ток AC	16 A
Минимальный ток контакта	0.01 A	Минимальное напряжение контакта	10 V

### Расчетные данные

Срок службы 3 x 10<sup>6</sup> коммутаций

**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/вход	III
Категория перенапряжения вход/выход	III	Категория перенапряжения, выход – выход	II
Степень загрязнения	2	Проверка импульсного напряжения	6 kV
Испытательное напряжение изоляции AC	2.5 kV	Расстояние вход/выход	≥ 5.5 mm
Расстояние вход/вход	≥ 0.2 mm	Расстояние выход/выход	≥ 1.17 mm

**Область подключения**

Мин. сечение провода, AWG	AWG 26	Вид соединения	Пружинное соединение
Гибкий с наконечником, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>	Гибкий, макс. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Жесткий, макс. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Длина снятия изоляции	7 mm
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.15 mm <sup>2</sup>
Макс. сечение провода, AWG	AWG 14		

**Соединение, электропитание**

Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.15 mm <sup>2</sup>
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Жесткий, макс. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий, макс. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>	Гибкий с наконечником, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Сечение провода, мин. AWG	AWG 26	Сечение провода, макс. AWG	AWG 14
Длина снятия изоляции	7 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		

