## Справочный листок технических дан-

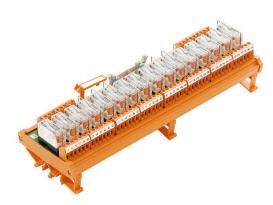
### RSM-16 24V(-/+) 1CO S



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

#### Основные данные для заказа

Версия	Интерфейс, RSM, 16, RCL, Винтовое соединение
Заказ №	<u>9444610000</u>
Тип	RSM-16 24V(-/+) 1CO S
GTIN (EAN)	4032248150922
Кол.	1 Штука

Статус каталога / Изображения

## Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	CE		
ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
Глубина	68 mm	Глубина (дюймов)	2.6772 inch
Высота	87 mm	Высота (в дюймах)	3.4252 inch
Ширина	267 mm	Ширина (в дюймах)	10.5118 inch
Масса нетто	655 g		
Температуры			
Температура хранения	-4060 °C	Рабочая температура	-2540 °C
		т изо тал тентеритура	2010
Экологическое соответствие	изделия		
Состояние соответствия RoHS Исключение из RoHS (если применимо/известно)	Соответствует с исключением 7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 4,4'-iso	propylidenediphenol 80-05-7	
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c		
Общие данные			
Светодиодный индикатор состояния н одно реле	азеленый	Предохранитель на одно реле	Нет
Светодиодный индикатор состояния - напряжение электропитания	желтый	Предохранитель в цепи электропитания	Нет
Данные соединения			
Количество полюсов	20-полюсная вилка	Электропитание соединения	LP 5.08mm
Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LP 5.08mm	Соединение (со стороны устройства управления)	Вставной разъем по стандарту IEC 60603-13 DIN 41651
Расчетные данные, вход			
Напряжение	24 V DC ± 10%	Входной ток	22 mA
Расчетные данные, выход			
.,,			
Тип реле	RCL	Тип выхода	Potential-free contact
Материал контактов	AgNi 90/10	Номинальное напряжение	≤ 250 Vdc ≤ 250 Vac
Максимальный ток длительной нагрузки АС	5 A	Пиковый ток АС	16 A
Минимальный ток контакта	0.01 A	Минимальное напряжение контакта	10 V
Расчетные данные			
	0 100		
Срок службы	3 х 106 коммутаций		

Дата создания 15.11.2025 04:40:44 MEZ

Статус каталога / Изображения

## Справочный листок технических данных





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 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/ III выход		Категория перенапряжения, выход – II выход	
Степень загрязнения	2	Проверка импульсного напряжения	6 kV
Испытательное напряжение изоляции АС	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	Винтовое соединение
Наконечник с изоляцией, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Гибкий с наконечником, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Длина снятия изоляции	6 mm
Момент затяжки, макс.	0.6 Nm	Момент затяжки, мин.	0.5 Nm
Диапазон сечений зажимаемых	6 mm <sup>2</sup>		0.13 mm <sup>2</sup>
проводов, макс.		проводов, мин.	
Макс. сечение провода, AWG	AWG 12		

### 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 mm²	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm²	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 mm		

### Классификации

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-14-11-52
ECLASS 13.0	27-14-11-52	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52	<del></del>	

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных



RSM-16 24V(-/+) 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображения

