

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

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 24V(-/+) 1CO Z
Номер для заказа	9444660000
Исполнение	Интерфейс, RSM, 16, RCL, Пружинное соединение
GTIN (EAN)	4032248252572
Норма упаковки (VPE)	1 Шт.

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

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	267 мм	Длина (в дюймах)	10,512 inch
Ширина	87,5 мм	Ширина (в дюймах)	3,445 inch
Высота	68 мм	Высота (в дюймах)	2,677 inch
Масса нетто	620 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	Нет

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)	LMNZF 5.08mm
Электропитание соединения	LMNZF 5.08mm		

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 V DC ≤ 250 V AC
Максимальный ток длительной нагрузки AC	5 A	Пиковый ток AC	16 A
Минимальное напряжение контакта	10 V	Минимальный ток контакта	0,01 A

Расчетные данные

Срок службы	3 x 10 ⁶ 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 24V(-/+) 1CO Z

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	Пружинное соединение	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0,15 mm ²
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	1,5 mm ²	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Жесткий, макс. H05(07) V-U	1,5 mm ²	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Гибкий с наконечником, макс.	1,5 mm ²
Мин. сечение провода, AWG	AWG 26	Макс. сечение провода, AWG	AWG 14
Длина снятия изоляции	7 мм		

Соединение, электропитание

Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0,15 mm ²
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	1,5 mm ²	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Жесткий, макс. H05(07) V-U	1,5 mm ²	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Гибкий с наконечником, макс.	1,5 mm ²
Сечение провода, мин. AWG	AWG 26	Сечение провода, макс. AWG	AWG 14
Длина снятия изоляции	7 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 24V(-/+) 1CO Z

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

