

**RSM-4I 24V+ 2CO Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Изображение аналогичное

Основания реле (RSM) с общим плюсом и минусом для подключения к ПЛК или контроллерам другого типа. Интерфейсы собраны из групп, состоящих из 4, 8 или 16 реле RCL (12,7 мм) или RSS (6,1 мм). Подключение к контроллеру может быть выполнено с помощью вставных разъемов или прямых кабелей с разъемами по стандарту IEC 60603-13. Широкий ряд опций:

- 1 или 2 перекл. контакта с реле 16/8/6 А
  - Значения напряжения от 5 до 230 В
  - Винтовое, пружинное соединение или соединение PUSH IN
  - Совместимость с твердотельными реле Weidmüller
- Весь ассортимент реле обеспечивает гальваническую развязку между входом/выходом, а также между соседними контактами в реле. Это позволяет безопасно адаптировать различные значения напряжения в контроллерах и напряжения, требуемого различными полевыми элементами.

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Интерфейс, RSM, Пружинное соединение
Номер для заказа	<a href="#">1448830000</a>
Тип	RSM-4I 24V+ 2CO Z
GTIN (EAN)	4050118253511
Кол.	1 Шт.

## RSM-4I 24V+ 2CO Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	75 мм	Глубина (дюймов)	2,953 inch
Высота	109 мм	Высота (в дюймах)	4,291 inch
Ширина	75 мм	Ширина (в дюймах)	2,953 inch
Масса нетто	226,944 g		

## Температуры

Температура хранения	-40...60 °C	Рабочая температура	-25...50 °C
----------------------	-------------	---------------------	-------------

## Общие данные

Светодиодный индикатор состояния на одно реле	зеленый	Светодиодный индикатор состояния - напряжение электропитания	желтый
---	---------	--	--------

## Данные соединения

Соединение (со стороны устройства управления)	LMZF	Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LM2NZF 5.08mm
---	------	---	---------------

## Расчетные данные, вход

Напряжение	24 V DC $\pm$ 10%	Входной ток	16.7 mA
------------	-------------------	-------------	---------

## Расчетные данные, выход

Тип реле	RCI	Тип выхода	Potential-free contact
Материал контактов	AgNi 90/10	Номинальное напряжение	$\leq$ 250 V AC
Максимальный ток длительной нагрузки AC	5 A	Минимальное напряжение контакта	5 V
Минимальный ток контакта	0,1 A		

## Расчетные данные

Срок службы	$10 \cdot 10^6$ коммутаций
-------------	----------------------------

## Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

Номинальное входное напряжение	$< 50$ V AC	Номинальное выходное напряжение	250 V AC
Категория перенапряжения вход/выход	III	Категория перенапряжения, выход – выход	III
Степень загрязнения	2	Проверка импульсного напряжения	6 kV
Испытательное напряжение изоляции AC	1,2 kV	Расстояние вход/выход	$\geq 5,5$ мм

## Область подключения

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>
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 mm	Жесткий, макс. H05(07) V-U	1,5 mm <sup>2</sup>
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>	Макс. сечение провода, AWG	AWG 14
Мин. сечение провода, AWG	AWG 26		

## RSM-4I 24V+ 2CO Z

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

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

## Технические данные

## Классификации

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	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

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (UR)	E141197

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	

## RSM-4I 24V+ 2CO Z

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

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

## Изображения

