

**RSM-8 48V- 2CO Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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="#">1449020000</a>
Тип	RSM-8 48V- 2CO Z
GTIN (EAN)	4050118252927
Кол.	1 Шт.

**RSM-8 48V- 2CO Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Высота	66 мм	Высота (в дюймах)	2,598 inch
Длина	149 мм	Длина (в дюймах)	5,866 inch
Масса нетто	377,408 g	Ширина	109 мм
Ширина (в дюймах)	4,291 inch		

**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)	Вставной разъем по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651, 10-конт.	Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LM2NZF 5.08mm
---	---	---	---------------

**Расчетные данные, вход**

Напряжение	48 V DC $\pm$ 10%	Входной ток	8.7 mA
------------	-------------------	-------------	--------

**Расчетные данные, выход**

Тип реле	RCL	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	30 X 10 <sup>6</sup> 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
Проверка электрической прочности	1,2 kVAC	Расстояние вход/выход	$\geq$ 5,5 mm

**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-8 48V- 2CO Z**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные****Классификации**

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	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

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS Соответствовать

**Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [Declaration of Conformity](#)

**RSM-8 48V- 2CO Z**

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

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

**Изображения**

