

## RSM-16 115VAC/DC 2CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Версия	Интерфейс, RSM, Пружинное соединение
Заказ №	<a href="#">1449340000</a>
Тип	RSM-16 115VAC/DC 2CO Z
GTIN (EAN)	4050118253634
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства

**RSM-16 115VAC/DC 2CO Z**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (UR)	E141197

**Размеры и массы**

Глубина	66 mm	Глубина (дюймов)	2.5984 inch
Высота	109 mm	Высота (в дюймах)	4.2913 inch
Ширина	290 mm	Ширина (в дюймах)	11.4173 inch
Масса нетто	697.2 g		

**Температуры**

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

**Экологическое соответствие изделия**

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

**Расчетные данные UL**

Рабочая температура UL, мин.	0 °C	Рабочая температура UL, макс.	25 °C
Номинальное напряжение, переменный ток, UN (вход)	115 V	Номинальное напряжение, DC UN (вход)	115 V
Номинальное напряжение, переменный ток, UN (выход)	250 V	Номинальный ток, I <sub>макс.</sub> (выход)	4.6 A

**Общие данные**

Светодиодный индикатор состояния назеленый одно реле

**Данные соединения**

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

**Расчетные данные, вход**

Напряжение	115 VAC/DC ± 10%	Входной ток	AC 3.3 mA / DC 4.8 mA
------------	------------------	-------------	-----------------------

**Расчетные данные, выход**

Тип реле	RCL	Тип выхода	Potential-free contact
Материал контактов	AgNi 90/10	Номинальное напряжение	≤ 250 V AC
Максимальный ток длительной нагрузки AC	5 A	Минимальный ток контакта	0.1 A
Минимальное напряжение контакта	5 V		

**RSM-16 115VAC/DC 2CO Z**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Расчетные данные**

Срок службы 30 X 10<sup>6</sup> коммутаций

**Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)**

Степень загрязнения	2	Проверка импульсного напряжения	6 kV
Испытательное напряжение изоляции АС	1.2 kV		

**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 АС	1.2 kV	Расстояние вход/выход	≥ 5.5 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.	2.5 mm <sup>2</sup>	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>
Макс. сечение провода, AWG	AWG 14		

**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		