



RSM-4 115VAC/DC 2CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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

Версия	Интерфейс, RSM, Пружинное соединение
Заказ №	1448790000
Тип	RSM-4 115VAC/DC 2CO Z
GTIN (EAN)	4050118253245
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства



RSM-4 115VAC/DC 2CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



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

Размеры и массы

Глубина	66 mm	Глубина (дюймов)	2.5984 inch
Высота	109 mm	Высота (в дюймах)	4.2913 inch
Ширина	75 mm	Ширина (в дюймах)	2.9527 inch
Масса нетто	221.83 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 _{max} (выход)	4.6 A

Общие данные

Светодиодный индикатор состояния на зеленый
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-4 115VAC/DC 2CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Срок службы 30 X 106 коммутаций

Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

Степень загрязнения 2	Проверка импульсного напряжения 6 kV
Испытательное напряжение изоляции AC 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 – III
Степень загрязнения 2	Проверка импульсного напряжения 6 kV
Испытательное напряжение изоляции AC 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 ²	Гибкий, макс. H05(07) V-K 1.5 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K 0.5 mm ²	Жесткий, макс. H05(07) V-U 1.5 mm ²
Жесткий, мин. H05(07) V-U 0.5 mm ²	Длина снятия изоляции 7 mm
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. 2.5 mm ²	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. 0.13 mm ²
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		