

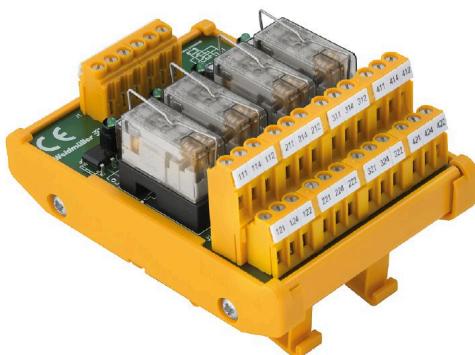


RSM-4 230VAC 1CO S

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, Винтовое соединение
Заказ №	1447600000
Тип	RSM-4 230VAC 1CO S
GTIN (EAN)	4050118252439
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства



RSM-4 230VAC 1CO S

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	87 mm	Высота (в дюймах)	3.4252 inch
Ширина	69 mm	Ширина (в дюймах)	2.7165 inch
Масса нетто	177 g		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

Расчетные данные UL

Номинальный ток, IN	3.3 mA	Рабочая температура UL, мин.	0 °C
Рабочая температура UL, макс.	25 °C	Номинальное напряжение, переменный ток, UN (вход)	230 V
Номинальное напряжение, переменный ток, UN (выход)	250 V	Номинальный ток, I _{max} . (выход)	4.6 A

Общие данные

Светодиодный индикатор состояния назеленый
одно реле

Данные соединения

Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LL 5.08 mm	Соединение (со стороны устройства управления)	Клемма на печатную плату LP 5.08, LL 5,08 mm
---	------------	---	--

Расчетные данные, вход

Напряжение	230 V AC ± 10%	Входной ток	3.3 mA
------------	----------------	-------------	--------

Расчетные данные, выход

Тип реле	RCL	Тип выхода	Potential-free contact
Материал контактов	AgNi 90/10	Номинальное напряжение	≤ 250 V AC

RSM-4 230VAC 1CO S

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Максимальный ток длительной нагрузки AC	6 A
Минимальное напряжение контакта	5 V

Минимальный ток контакта	0.1 A
--------------------------	-------

Расчетные данные

Срок службы	10*106 коммутаций
-------------	-------------------

Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

Степень загрязнения	2
Испытательное напряжение изоляции AC	1.2 kV

Проверка импульсного напряжения	6 kV
---------------------------------	------

Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

Номинальное входное напряжение	<50 V AC
Категория перенапряжения вход/выход	III
Степень загрязнения	2
Испытательное напряжение изоляции AC	1.2 kV

Номинальное выходное напряжение	250 V AC
Категория перенапряжения, выход –	II
Проверка импульсного напряжения	6 kV
Расстояние вход/выход	≥ 5.5 mm

Область подключения

Мин. сечение провода, AWG	AWG 26
Наконечник с изоляцией, макс.	2.5 mm ²
Гибкий с наконечником, макс.	2.5 mm ²
Гибкий, мин. Н05(07) V-K	0.5 mm ²
Жесткий, мин. Н05(07) V-U	0.5 mm ²
Момент затяжки, макс.	0.6 Nm
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm ²
Макс. сечение провода, AWG	AWG 12

Вид соединения	Винтовое соединение
Гибкий с наконечником, мин.	0.5 mm ²
Гибкий, макс. Н05(07) V-K	4 mm ²
Жесткий, макс. Н05(07) V-U	6 mm ²
Длина снятия изоляции	6 mm
Момент затяжки, мин.	0.5 Nm
Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.5 mm ²

Классификации

ETIM 8.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780
ECLASS 15.0	27-14-11-52

ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 14.0	27-14-11-52

Изображения

