

RSM-4 115VAC/DC 2CO S**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 переключ. 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 №	1448780000
Тип	RSM-4 115VAC/DC 2CO S
GTIN (EAN)	4050118253542
Кол.	1 шт.

RSM-4 115VAC/DC 2CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	71 мм	Глубина (дюймов)	2,795 inch
Высота	109 мм	Высота (в дюймах)	4,291 inch
Ширина	75 мм	Ширина (в дюймах)	2,953 inch
Масса нетто	242,634 g		

Температуры

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

Общие данные

Светодиодный индикатор состояния на
одно реле зеленый

Данные соединения

Соединение (со стороны устройства управления)	LP 5.08 мм. LL 5.08 мм	Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LL2N 5.08 мм
---	------------------------	---	--------------

Расчетные данные, вход

Напряжение	115 VAC/DC \pm 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	Минимальное напряжение контакта	5 V
Минимальный ток контакта	0,1 A		

Расчетные данные

Срок службы	30×10^6 коммутаций
-------------	-----------------------------

Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

Номинальное входное напряжение	< 50 В АС	Номинальное выходное напряжение	250 В АС
Категория перенапряжения вход/выход	III	Категория перенапряжения, выход – выход	III
Степень загрязнения	2	Проверка импульсного напряжения	6 кВ
Испытательное напряжение изоляции АС	1,2 кВ	Расстояние вход/выход	≥ 5,5 мм

RSM-4 115VAC/DC 2CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Область подключения

Вид соединения	Винтовое соединение	Гибкий с наконечником, макс.	2,5 mm ²
Гибкий с наконечником, мин.	0,5 mm ²	Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,5 mm ²	Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm ²
Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0,5 mm ²	Длина снятия изоляции	6 mm
Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm ²	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Макс. сечение провода, AWG	AWG 12	Мин. сечение провода, AWG	AWG 26
Момент затяжки, макс.	0,6 Nm	Момент затяжки, мин.	0,5 Nm
Наконечник с изоляцией, макс.	2,5 mm ²		

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

Сертификаты

Сертификаты



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

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Declaration of Conformity
Уведомление об изменении продукта	20210816 Technical change to RSM relay interfaces
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	

RSM-4 115VAC/DC 2CO S

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

www.weidmueller.com

Изображения

