

RSMS-16 24VUC AU 1CO Z**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 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	1457220000
Тип	RSMS-16 24VUC AU 1CO Z
GTIN (EAN)	4050118263428
Кол.	1 Шт.

RSMS-16 24VUC AU 1CO Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Высота	76 мм	Высота (в дюймах)	2,992 inch
Длина	112 мм	Длина (в дюймах)	4,409 inch
Масса нетто	282 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

Данные соединения

Соединение (со стороны устройства управления)	LMZF	Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LM3RZF 5.08
---	------	---	-------------

Расчетные данные, вход

Напряжение	24 V AC \pm 10%, 24 V DC \pm 10%	Входной ток	6 mA, 15,6 mA
------------	--------------------------------------	-------------	---------------

Расчетные данные, выход

Тип реле	RSS	Тип выхода	Potential-free contact
Материал контактов	AgNi 5 мкм Au	Номинальное напряжение	\leq 250 V AC
Максимальный ток длительной нагрузки AC	4,5 A	Минимальное напряжение контакта	1 V
Минимальный ток контакта	100 mA		

Расчетные данные

Срок службы $5 \cdot 10^6$ 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	II
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 ²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	2,5 mm ²	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0,13 mm ²
Длина снятия изоляции	7 mm	Жесткий, макс. H05(07) V-U	1,5 mm ²
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,5 mm ²	Макс. сечение провода, AWG	AWG 14
Мин. сечение провода, AWG	AWG 26		

Дата создания 8 апреля 2021 г. 9:28:13 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RSMS-16 24VUC AU 1CO 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](#)

RSMS-16 24VUC AU 1CO Z

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

www.weidmueller.com

Изображения

