



## RSMS-16 24V+ BASE S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 A
  - 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 №	<a href="#">1457170000</a>
Тип	RSMS-16 24V+ BASE S
GTIN (EAN)	4050118263558
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства



## RSMS-16 24V+ BASE S

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

[www.weidmueller.com](http://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	85 mm	Глубина (дюймов)	3.3464 inch
Высота	109 mm	Высота (в дюймах)	4.2913 inch
Ширина	112 mm	Ширина (в дюймах)	4.4094 inch
Масса нетто	263 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	7.1 A	Рабочая температура UL, мин.	0 °C
Рабочая температура UL, макс.	25 °C	Номинальное напряжение, DC UN (питание)	24 V
Номинальный ток (питание)	1 A	Номинальное напряжение, DC UN (вход)	24 V
Номинальное напряжение, переменный ток, UN (выход)	250 V	Номинальный ток, I <sub>max</sub> . (выход)	4.5 A

### Общие данные

Светодиодный индикатор состояния назеленый одно реле	Светодиодный индикатор состояния - желтый напряжение электропитания
--	---

### Данные соединения

Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LL3R 5.08 mm	Соединение (со стороны устройства управления)	LP 5,08 mm, LL 5,08 mm
---	--------------	---	------------------------

### Расчетные данные, вход

Напряжение	24 V DC ± 10%	Входной ток	7.1 mA
------------	---------------	-------------	--------

### Расчетные данные, выход

Тип реле	RSS	Тип выхода	Potential-free contact
Минимальный ток контакта	100 mA	Минимальное напряжение контакта	5 V

RSMS-16 24V+ BASE S

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

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

Технические данные

Расчетные данные

Срок службы 5\*106 коммутаций

Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

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

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 – II
Степень загрязнения 2	Проверка импульсного напряжения 6 kV
Испытательное напряжение изоляции 1.2 kV AC	Расстояние вход/выход ≥ 5.5 mm

Область подключения

Мин. сечение провода, AWG AWG 26	Вид соединения Винтовое соединение
Наконечник с изоляцией, макс. 2.5 mm <sup>2</sup>	Гибкий с наконечником, мин. 0.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, макс. 2.5 mm <sup>2</sup>	Гибкий, макс. H05(07) V-K 4 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K 0.5 mm <sup>2</sup>	Жесткий, макс. H05(07) V-U 6 mm <sup>2</sup>
Жесткий, мин. H05(07) V-U 0.5 mm <sup>2</sup>	Длина снятия изоляции 6 mm
Момент затяжки, макс. 0.6 Nm	Момент затяжки, мин. 0.5 Nm
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. 6 mm <sup>2</sup>	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. 0.5 mm <sup>2</sup>
Макс. сечение провода, AWG AWG 12	

Классификации

ETIM 8.0 ECO02780	ETIM 9.0 ECO02780
ETIM 10.0 ECO02780	ECLASS 14.0 27-14-11-52
ECLASS 15.0 27-14-11-52	

## Изображения

