

RSM-серия
RSM 16RS 230VAC LP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



Реле с защелкивающимся цоколем RS 30, 31, 32
 - в зависимости от исполнения - поставляются с
 монтажной шириной от 11,2 до 25 мм.

Многоканальные релейные модули RSM предлагаются
 в виде 4-, 8- и 16-канальных модулей. Для снижения
 затрат на электропроводку варианты DC, по
 выбору, оснащаются общим положительным или
 отрицательным потенциалом. Дополнительный разъем
 IEC603-1 позволяет подключать предварительно
 собранные провода.

Подключение провода с номинальным сечением 2,5
 мм² осуществляется с помощью технологии винтового
 соединения.

Общие данные заказа

Тип	RSM 16RS 230VAC LP
Номер для заказа	1115061001
Исполнение	RSM-серия, Релейный модуль, Количество контактов: 1, Переключающий контакт, AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 230 В AC, Ток: 3 А, Винтовое соединение
GTIN (EAN)	4032248047871
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**RSM-серия
RSM 16RS 230VAC LP**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Ширина	285 mm	Высота	87 mm
Глубина	76 mm	Масса нетто	689 g

Температуры

Влажность	40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата	Рабочая температура	-25 °C...50 °C
Температура хранения	-40 °C...60 °C		

Вход

Номинальное напряжение	230 В AC	Номинальный ток, DC	0.125
Мощность удержания	1,2 ВА	Ток срабатывания / отпускания, тип.	4 mA / 1 mA AC
Индикация состояния	Желтый светодиод		

Выход

Макс. коммутируемое напряжение, AC 250 V		Ток	3 A
Пусковой ток	8 A	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	2000 VA
Задержка включения	≤ 10 мс	Задержка выключения	≤ 10 мс, DC 10 мс
Продолжительность вибрации контактов	≤ 3 мс	Мин. коммутационная способность	250 мВт
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz		

Данные о контактах

Количество контактов	1	Исполнение, контакт	Переключающий контакт
Материал контакта	AgNi 90/10	Срок службы	30 X 10 ⁶ коммутаций
Срок службы, электрический, катушка перем. тока	> 7x10 ³ циклов переключения	Срок службы, электрический, катушка пост. тока	> 5x10 ⁵ коммутаций

Общие данные

Исполнение	Релейный модуль
------------	-----------------

Координация изоляции

Номинальное напряжение	250 V	Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	> 3 мм
Импульсное перенапряжение, до	4 кВ	Вид защиты	IP 20
Степень загрязнения	2	Категория перенапряжения	III

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Нормы	DIN EN 50178
-------	--------------

**RSM-серия
RSM 16RS 230VAC LP**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры**

Метод проводного соединения		Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	
	Винтовое соединение		2,5 mm ²
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.	0,5 mm ²	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	4 mm ²
Длина снятия изоляции	8 mm	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0,5 mm ²
Измерительное соединение		Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	2,5 mm ²		
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2,5 mm ²		

Классификация

ETIM30	EC001437	UNSPSC	30-21-19-17
eClass 5.1	27-37-16-01	eClass 6.2	27-37-16-01
eClass 7.1	27-37-16-01		

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Загрузка

Декларация соответствия	K34_05_10.pdf
-------------------------	-------------------------------