

**RSM-серия**  
**RSM 4RS 115VUC 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 мм<sup>2</sup> осуществляется с помощью технологии винтового соединения.

**Общие данные заказа**

Тип	RSM 4RS 115VUC LP
Номер для заказа	<a href="#">1114561001</a>
Исполнение	RSM-серия, Релейный модуль, Количество контактов: 1, Переключающий контакт, AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 115 В ACAC/DC, Ток: 6 А, Винтовое соединение
GTIN (EAN)	4032248047826
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**RSM-серия  
RSM 4RS 115VUC 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	75 mm	Высота	87 mm
Глубина	76 mm	Масса нетто	215 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	115 В AC/DC	Номинальный ток, DC	0,25
Мощность удержания	0,6 ВА	Индикация состояния	Желтый светодиод

**Выход**

Макс. коммутируемое напряжение, AC 250 V		Ток	6 А
Пусковой ток	8 А	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	2000 VA
Задержка включения	≤ 8 мс DC / 10 мс AC	Задержка выключения	≤ 5 мс DC / 8 мс AC
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 <sup>6</sup> коммутаций
Срок службы, электрический, катушка перем. тока	> 7x10 <sup>3</sup> циклов переключения	Срок службы, электрический, катушка пост. тока	> 5x10 <sup>5</sup> 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 4RS 115VUC 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 <sup>2</sup>
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Длина снятия изоляции	8 mm	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Измерительное соединение		Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>		
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>		

**Классификация**

ETIM 4.0	EC001437	ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437	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
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

**Загрузка**Декларация соответствия [K34\\_05\\_10.pdf](#)