

## Серия RS-SERIES RS 32 24VDC LD LP 2U

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

### Изображение изделия



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	RS 32 24VDC LD LP 2U
Номер для заказа	<a href="#">9406121001</a>
Исполнение	Серия RS-SERIES, Релейный модуль, Количество контактов: 2 Переключающий контакт AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 24 В (DC) ± 10 %, Ток: 4 А, Винтовое соединение
GTIN (EAN)	4008190027193
Норма упаковки (VPE)	10 Шт.

**Серия RS-SERIES  
RS 32 24VDC LD LP 2U**

**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	25 мм	Ширина (в дюймах)	0,984 inch
Высота	70 мм	Высота (в дюймах)	2,756 inch
Глубина	63,5 мм	Глубина (дюймов)	2,5 inch
Масса нетто	44,88 g		

**Температуры**

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

**Экологическое соответствие изделия**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Вход**

Номинальное управляющее напряжение	24 V DC ± 10 %	Номинальный ток, DC	25 mA
Мощность удержания	0,6 Вт	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	21,5 V DC
Ток срабатывания / отпускания, тип.	5 mA DC	Индикация состояния	Красный светодиод
Схема защиты	Безынерционный диод, Защита от переполюсовки		

**Выход**

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Макс. коммутируемое напряжение, AC	250 V
Ток	4 A	Пусковой ток	0,25
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	2000 VA	Задержка включения	< 13 мс
Задержка выключения	DC 10 мс	Продолжительность вибрации контактов	≤ 4 мс
Мин. коммутационная способность	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA / 5 V DC	Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz

**Данные о контактах**

Тип контакта	2 Переключающий контакт (AgNi 90/10)	Срок службы	30 X 10 <sup>6</sup> коммутаций
--------------	--------------------------------------	-------------	---------------------------------

**Общие данные**

Исполнение	реле под пайку	Рейка	TS 32, TS 35
Кнопка проверки	Нет	Механический индикатор положения переключателя	Нет
Цветовой код	оранжевый		

**Серия RS-SERIES  
RS 32 24VDC LD LP 2U**

**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****Координация изоляции**

Номинальное напряжение	250 V	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2	Вид защиты	IP20
Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	> 3 мм	Импульсное перенапряжение, до	4 кВ

**Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах**

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

**Размеры**

Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	8 мм
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	2,5 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, макс.	4 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
eClass 9.1	27-37-16-01		

**Сертификаты**

Сертификаты



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

**Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">DE_PA_5600_160311_001.pdf</a>
Технические данные	<a href="#">EPLAN.WSCAD</a>

**Серия RS-SERIES  
RS 32 24VDC LD LP 2U**

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

**Изображения**

**Схема соединений**

