

**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



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	RS 32 24VDC LD LP 2U
Номер для заказа	9406121001
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 штук

**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 mm	Высота	70 mm
Глубина	63,5 mm	Масса нетто	44,88 g

Температуры

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

Вход

Номинальное напряжение	24 В (DC) ± 10 %	Номинальный ток, DC	25 мА
Мощность удержания	0,6 Вт	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	21.5 V DC
Ток срабатывания / отпускания, тип.	5 mA DC	Схема защиты	безынерционный диод, Защита от переплюсовки
Индикация состояния	светодиод, красный		

Выход

Макс. коммутируемое напряжение, AC 250 V		Ток	4 А
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	100 mA / 5 V, 10 V / 10 mA, 24 V / 1 mA
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz		

Данные о контактах

Количество контактов	2	Исполнение, контакт	Переключающий контакт
Материал контакта	AgNi 90/10	Срок службы	30 X 10 ⁶ 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
-------	--------------

**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**

Метод проводного соединения

Винтовое соединение

Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,

2,5 mm²

Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.

0,5 mm²

Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.

4 mm²

Длина снятия изоляции

Измерительное соединение

8 mm

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

[K033_10_10.pdf](#)

Лист данных**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****Символ цепи**