

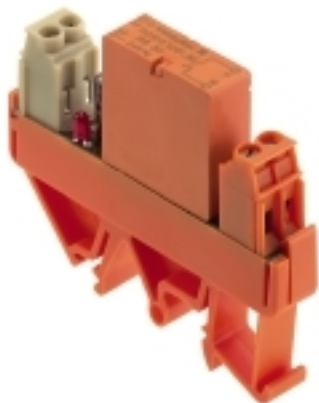
**RS 30 24VDC LD LP 1R****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

Изображение аналогичное

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Серия RS-SERIES, Релейный модуль, Количество контактов: 1, Нормально замкнутый контакт AgNi, тонкое золочение 0,15, Номинальное напряжение: 24 В (DC) $\pm$ 10 %, Ток: 6 А, Винтовое соединение
Номер для заказа	<a href="#">1100911001</a>
Тип	RS 30 24VDC LD LP 1R
GTIN (EAN)	4008190052881
Кол.	10 Шт.

Дата создания 6 апреля 2021 г. 23:01:36 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## RS 30 24VDC LD LP 1R

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	70 мм	Высота (в дюймах)	2,756 inch
Глубина	56 мм	Глубина (дюймов)	2,205 inch
Масса нетто	27,07 g	Ширина	11,2 мм
Ширина (в дюймах)	0,441 inch		

## Температуры

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

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## сторона управления

Индикация состояния	Зеленый светодиод	Мощность удержания	0,45 Вт
Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	21.5 V DC	Номин. управляющее напряжение	24 V DC ± 10 %
Номинальный ток, DC	10 mA	Схема защиты	Безынерционный диод, Защита от переплюсовки
Ток срабатывания / отпускания, тип.	12 mA / 3 mA DC		

## Сторона нагрузки

Задержка включения	≤ 8 ms	Задержка выключения	≤ 7 ms
Макс. коммутируемое напряжение, AC	250 V	Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz
Мин. коммутационная способность	250 мВт	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	2000 VA
Продолжительность вибрации контактов	≤ 3 мс	Пусковой ток	8 A

## Данные о контактах

Тип контакта	1 Нормально замкнутый контакт (AgNi, тонкое золочение 0,15)	Срок службы, электрический, катушка перем. тока	> 7x10 <sup>5</sup> циклов переключения
Срок службы, электрический, катушка пост. тока	> 5x10 <sup>5</sup> коммутаций	Срок службы	20*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		

## RS 30 24VDC LD LP 1R

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Координация изоляции

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

## Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Нормы	DIN EN 50178	Сертификат № (CSA)	082859-C-000
-------	--------------	--------------------	--------------

## 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>		

## Классификации

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01	ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01	ECLASS 11.0	27-37-16-01

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [DE\\_PA\\_5600\\_160311\\_001.pdf](#)  
Технические данные [EPLAN\\_WSCAD](#)