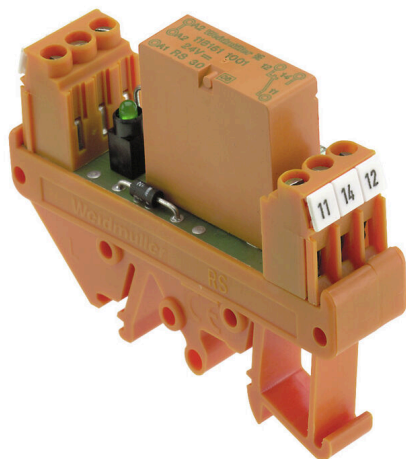


**RS 30 24VDC LD LP 1U**

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

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**



Изображение аналогичное

**Основные данные для заказа**

Версия	Серия RS-SERIES, Релейный модуль, Количество контактов: 1, Переключающий контакт AgNi, тонкое золочение 0,15, Номинальное напряжение: 24 В (DC) ± 10 %, Ток: 6 А, Винтовое соединение, Кнопка проверки доступна: Нет
Заказ №	<a href="#">1181521001</a>
Тип	RS 30 24VDC LD LP 1U
GTIN (EAN)	4032248046119
Кол.	10 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2023-08-31T00:00:00+02:00
Альтернативный продукт	<a href="#">TRPL 24VDC 1CO</a>

## RS 30 24VDC LD LP 1U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS

Соответствовать

### Размеры и массы

Глубина	56 mm	Глубина (дюймов)	2.2047 inch
Высота	70 mm	Высота (в дюймах)	2.7559 inch
Ширина	16 mm	Ширина (в дюймах)	0.6299 inch
Масса нетто	34.24 g		

### Температуры

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

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

### сторона управления

Номинальное напряжение	24 V DC $\pm$ 10 %	Номинальный ток, DC	10 mA
Мощность удержания	0,45 Вт	Индикация состояния	Красный светодиод
Схема защиты	Безынерционный диод, Защита от переплюсовки		

### Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0.1 Hz
Макс. коммутируемое напряжение, AC 250 V		Пусковой ток	8 A
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	2000 VA	Задержка включения	$\leq$ 8 мс
Задержка выключения	$\leq$ 7 ms	Тип контакта	1 CO contact (AgNi 0.15 gold flashed)
Срок службы, электрический, катушка пост. тока	$>$ 5x10 <sup>5</sup> коммутаций	Срок службы	20*10 <sup>6</sup> коммутаций
Мин. коммутационная способность	250 мВт		

### Общие данные

Исполнение	реле под пайку	Укомплектованная монтажная рейка	TS 32, TS 35
Кнопка проверки доступна	Нет	Механический индикатор положения переключателя	Нет
Цветовой код	оранжевый		

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Технические данные****Координация изоляции**

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

**Размеры**

Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции	8 mm
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	2.5 mm <sup>2</sup>	Измерительное соединение	
Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>

**Классификации**

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		