

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия**Основные данные для заказа**

Исполнение	Серия RS-SERIES, Релейный модуль, Количество контактов: 1, Переключающий контакт AgNi, тонкое золочение 0,15, Номинальное напряжение: 24 В (DC) $\pm$ 10 %, Ток: 6 А, Винтовое соединение
Номер для заказа	1181511001
Тип	RS 30 24VDC LD LP 1U
GTIN (EAN)	4032248046126
Кол.	10 Шт.

Дата создания 7 апреля 2021 г. 6:40:56 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RS 30 24VDC LD LP 1U

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	33,64 g	Ширина	16 мм
Ширина (в дюймах)	0,63 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 $\pm$ 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 Переключающий контакт (AgNi, тонкое золочение 0,15)	Срок службы, электрический, катушка перем. тока	$> 7 \times 10^5$ циклов переключения
Срок службы, электрический, катушка пост. тока	$> 5 \times 10^5$ коммутаций	Срок службы	20×10^6 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 1U

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
-------	--------------

Размеры

Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	8 мм
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	2,5 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²
Диапазон зажима, макс.	4 mm ²		

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