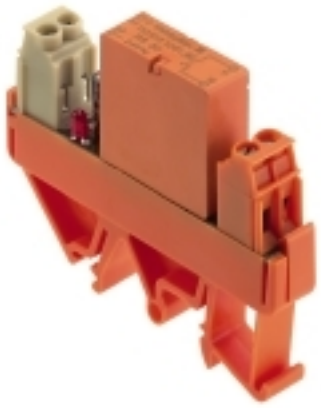
Серия RS-SERIES
RS 30 24VUC LD LP 1A

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



Изображение аналогичное

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 30 24VUC LD LP 1A
Номер для заказа	1101711001
Исполнение	Серия RS-SERIES, Релейный модуль, Количество контактов: 1 Нормально разомкнутый контакт AgNi, тонкое золочение 0,15, Номинальное напряжение: 24 В UC ± 10 %, Ток: 6 A, Винтовое соединение
GTIN (EAN)	4032248043507
Норма упаковки (VPE)	10 Шт.

Серия RS-SERIES
RS 30 24VUC LD LP 1A

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	11,2 мм	Ширина (в дюймах)	0,441 inch
Высота	70 мм	Высота (в дюймах)	2,756 inch
Глубина	56 мм	Глубина (дюймов)	2,205 inch
Масса нетто	30,2 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

Номин. управляющее напряжение	24 V UC ± 10 %	Номинальный ток, AC	9 мА
Номинальный ток, DC	9 мА	Мощность удержания	0,45 Вт // 0,7 ВА
Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	21.5 V DC	Ток срабатывания / отпускания, тип.	3.5 mA DC
Индикация состояния	Зеленый светодиод		

Выход

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Макс. коммутируемое напряжение, AC	250 V
Ток	6 A	Пусковой ток	8 A
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	2000 VA	Задержка включения	≤ 8 мс
Задержка выключения	≤ 16 мс	Продолжительность вибрации контактов	≤ 3 мс
Мин. коммутационная способность	250 мВт	Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz

Данные о контактах

Тип контакта	1 Нормально разомкнутый контакт (AgNi, тонкое золочение 0,15)	Срок службы, электрический, катушка перем. тока	> $7x10^5$ циклов переключения
Срок службы, электрический, катушка пост. тока	> $5x10^5$ 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		

Дата создания 8 августа 2019 г. 14:36:43 CEST

Серия RS-SERIES
RS 30 24VUC LD LP 1A

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 mm²	Диапазон зажима, мин.	0,5 mm²
Диапазон зажима, макс.	4 mm²		

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	DE_PA_5600_160311_001.pdf
Технические данные	EPLAN, WSCAD

Дата создания 8 августа 2019 г. 14:36:43 CEST