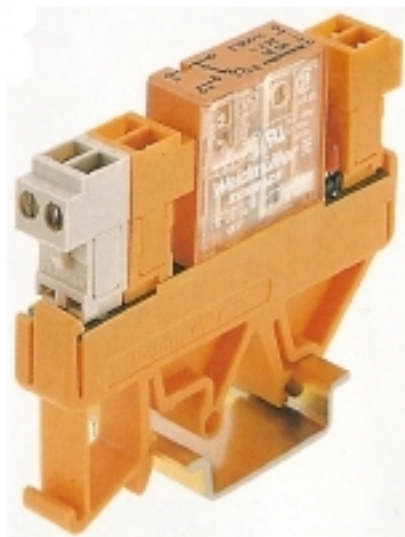


Серия RS-SERIES RS 30 24VDC LD LP 1U

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 30 24VDC LD LP 1U
Номер для заказа	1181521001
Исполнение	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
GTIN (EAN)	4032248046119
Норма упаковки (VPE)	10 штук

**Серия RS-SERIES
RS 30 24VDC LD LP 1U**

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	16 mm	Высота	70 mm
Глубина	56 mm	Масса нетто	34,24 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	10 mA
Мощность удержания	0,45 Вт	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	21.5 V DC
Ток срабатывания / отпускания, тип.	12 mA / 3 mA DC	Схема защиты	безынерционный диод, Защита от переплюсовки

Выход

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	≤ 7 мс
Продолжительность вибрации контактов	≤ 3 мс	Мин. коммутационная способность	250 мВт
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz		

Данные о контактах

Количество контактов	1	Исполнение, контакт	Переключающий контакт
Материал контакта	AgNi, тонкое золочение 0,15	Срок службы	20*10 ⁶ коммутаций
Срок службы, электрический, катушка перем. тока	> 7x10 ⁵ циклов переключения	Срок службы, электрический, катушка пост. тока	> 5x10 ⁵ 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 30 24VDC LD LP 1U**

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 mm ²
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.	0,5 mm ²	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	4 mm ²
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	K032_09_10.pdf
-------------------------	--------------------------------