

Серия RS-SERIES RS 32 24-48VUC LD LP 2U

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



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 32 24-48VUC LD LP 2U
Номер для заказа	1122661001
Исполнение	Серия RS-SERIES, Релейный модуль, Количество контактов: 2 Переключающий контакт AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 24 В UC ± 10 %, 48 В UC ± 10 %, Ток: 4 А, Винтовое соединение
GTIN (EAN)	4032248046225
Норма упаковки (VPE)	10 Шт.

**Серия RS-SERIES
RS 32 24-48VUC LD LP 2U**

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	25 мм	Ширина (в дюймах)	0,984 inch
Высота	70 мм	Высота (в дюймах)	2,756 inch
Глубина	63,5 мм	Глубина (дюймов)	2,5 inch
Масса нетто	45,68 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

Номинальное управляющее напряжение	24 V UC ± 10 % / 48 V UC ± 10 %	Номинальный ток, AC	28 mA / 22 mA
Номинальный ток, DC	18 mA / 20 mA	Мощность удержания	0,6 Вт / 0,9 ВА
Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	21,5 V / 43 V DC	Ток срабатывания / отпускания, тип.	3 mA / 4,5 mA AC 5 mA / 2 mA DC
Индикация состояния	Красный светодиод	Схема защиты	Выпрям. тока

Выход

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Макс. коммутируемое напряжение, AC	250 V
Ток	4 A	Пусковой ток	0,25
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	2000 VA	Задержка включения	< 13 мс
Задержка выключения	DC 10 мс	Продолжительность вибрации контактов	≤ 4 мс
Мин. коммутационная способность	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA / 5 V DC	Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz

Данные о контактах

Тип контакта	2 Переключающий контакт (AgNi 90/10)	Срок службы	30 X 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		

**Серия RS-SERIES
RS 32 24-48VUC LD LP 2U**

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 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²
Диапазон зажима, макс.	4 mm ²		

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

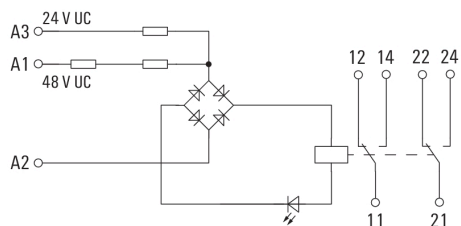
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	DE_PA_5600_160311_001.pdf
Технические данные	EPLAN.WSCAD

**Серия RS-SERIES
RS 32 24-48VUC LD LP 2U**

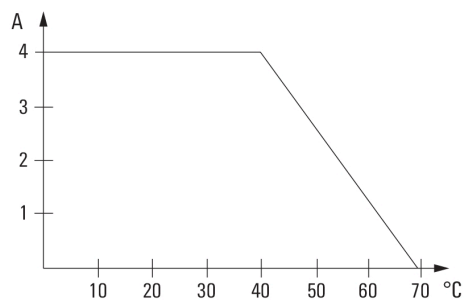
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений



Graph



Кривая предельной нагрузки пост. тока