

**RS 32 115-230VUC LD 2U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

Изображение аналогичное

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | Серия RS-SERIES, Релейный модуль, Количество контактов: 2, Переключающий контакт AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 115 В UC +5 % / -15 %, 230 В UC +5 % / -15 %, Ток: 4 А, Винтовое соединение |
| Номер для заказа | <a href="#">1122761001</a>                                                                                                                                                                       |
| Тип              | RS 32 115-230VUC LD 2U                                                                                                                                                                           |
| GTIN (EAN)       | 4032248046232                                                                                                                                                                                    |
| Кол.             | 10 Шт.                                                                                                                                                                                           |

Дата создания 6 апреля 2021 г. 23:47:05 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## RS 32 115-230VUC LD 2U

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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           | 63,5 мм    | Глубина (дюймов)  | 2,5 inch   |
| Масса нетто       | 46,88 g    | Ширина            | 25 мм      |
| Ширина (в дюймах) | 0,984 inch |                   |            |

## Температуры

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

## Экологическое соответствие изделия

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

## сторона управления

|                                     |                                                      |                     |                 |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|
| Индикация состояния                 | Красный светодиод                                    | Мощность удержания  | 1 Вт / 1 ВА     |
| Номин. управляющее напряжение       | 115 V UC + 5 % / - 15 %<br>/ 230 V UC + 5 % / - 15 % | Номинальный ток, AC | 5,6 mA / 5,3 mA |
| Номинальный ток, DC                 | 5,4 mA / 5 mA                                        | Схема защиты        | Выпрям. тока    |
| Ток срабатывания / отпускания, тип. | 2 mA AC<br>1 mA / 1.2 mA DC                          |                     |                 |

## Сторона нагрузки

|                                      |                                            |                                                                  |         |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|
| Задержка включения                   | ≤ 13 ms                                    | Задержка выключения                                              | ≤ 10 ms |
| Макс. коммутируемое напряжение, AC   | 250 V                                      | Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке                | 0,1 Hz  |
| Мин. коммутационная способность      | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA / 5 V DC | Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс. | 1000 VA |
| Продолжительность вибрации контактов | ≤ 4 мс                                     | Пусковой ток                                                     | 0,25    |

## Данные о контактах

|              |                                      |             |                                 |
|--------------|--------------------------------------|-------------|---------------------------------|
| Тип контакта | 2 Переключающий контакт (AgNi 90/10) | Срок службы | 30 X 10 <sup>6</sup> коммутаций |
|--------------|--------------------------------------|-------------|---------------------------------|

## Общие данные

|                 |                |                                                |              |
|-----------------|----------------|------------------------------------------------|--------------|
| Исполнение      | реле под пайку | Рейка                                          | TS 32, TS 35 |
| Кнопка проверки | Нет            | Механический индикатор положения переключателя | Нет          |
| Цветовой код    | оранжевый      |                                                |              |

## Координация изоляции

|                                                              |                              |                               |                   |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Вид защиты                                                   | IP20                         | Импульсное перенапряжение, до | 4 кВ (1,2/50 мкс) |
| Категория перенапряжения                                     | III                          | Номинальное напряжение        | 300 V             |
| Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход) | > 3 мм                       | Степень загрязнения           | 2                 |
| Электрическая прочность относительно монтажной рейки         | 4 кВ <sub>эфф</sub> / 1 мин. |                               |                   |

## RS 32 115-230VUC LD 2U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

|       |              |
|-------|--------------|
| Нормы | DIN EN 50178 |
|-------|--------------|

## Размеры

|                                                                     |                     |                                                   |                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|---------------------|
| Метод проводного соединения                                         | Винтовое соединение | Длина снятия изоляции<br>Измерительное соединение | 8 мм                |
| Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, | 2,5 mm <sup>2</sup> | Диапазон зажима, мин.                             | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Диапазон зажима, макс.                                              | 4 mm <sup>2</sup>   |                                                   |                     |

## 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 | <a href="#">DE_PA_5600_160311_001.pdf</a> |
| Технические данные                               | <a href="#">EPLAN_WSCAD</a>               |

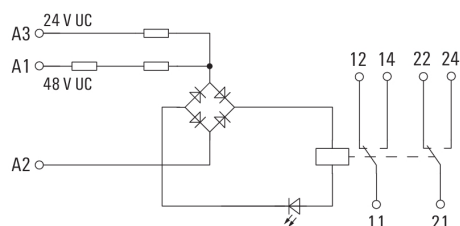
## RS 32 115-230VUC LD 2U

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

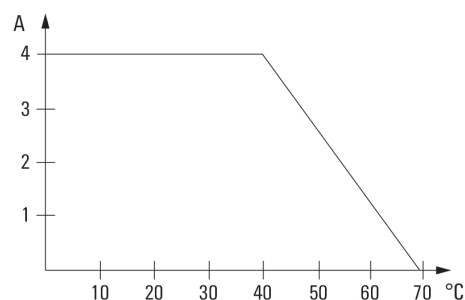
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

### Схема соединений



### Graph



Кривая предельной нагрузки пост. тока