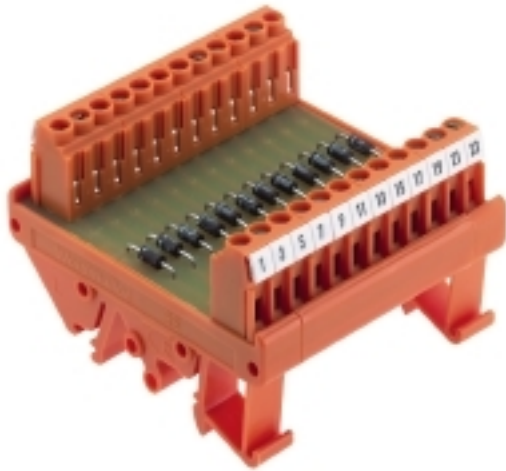


**RSD**  
**RSD 12 LP/LP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

Интерфейсы с диодами для защиты от перенапряжения, проверки ламп или защиты от неправильной полярности.

**Общие данные заказа**

Тип	RSD 12 LP/LP
Номер для заказа	<a href="#">0181461001</a>
Исполнение	Интерфейс, RSD, Free diode, Винтовое соединение
GTIN (EAN)	4032248047406
Норма упаковки (VPE)	1 Шт.

**RSD**  
**RSD 12 LP/LP**

**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**

Длина	65 мм	Длина (в дюймах)	2,559 inch
Ширина	70 мм	Ширина (в дюймах)	2,756 inch
Высота	42 мм	Высота (в дюймах)	1,654 inch
Масса нетто	71,48 g		

**Температуры**

Рабочая температура, макс.	55 °C	Рабочая температура, мин.	0 °C
Температура хранения, макс.	60 °C	Температура хранения, мин.	-40 °C
Рабочая температура	0...55 °C	Температура хранения	-40...60 °C

**Данные соединения**

Вид компонента	Диод 1N4007	Конфигурация	Проходной диод
----------------	-------------	--------------	----------------

**Расчетные данные**

Номинальное напряжение	230 V	Номинальный ток на соединении	1 A
Компонент	Диод	Значение	1N4007
Макс. повторяющееся пиковое напряжение	1 000 V		

**Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)**

В соответствии с	DIN EN 50178	Номинальное напряжение	230 V
Категория перенапряжения	II	Степень загрязнения	2
Проверка импульсного напряжения	2 kV	Проверка электрической прочности	0,35 kVAC

**Область подключения**

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0,13 mm <sup>2</sup>
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Гибкий с наконечником, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Наконечник с изоляцией, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
Мин. сечение провода, AWG	AWG 26	Макс. сечение провода, AWG	AWG 12
Момент затяжки, мин.	0,5 Nm	Момент затяжки, макс.	0,6 Nm
Длина снятия изоляции	6 мм		

**Классификация**

ETIM 4.0	EC001421	ETIM 5.0	EC001421
ETIM 6.0	EC002780	ETIM30	EC001419
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-24-22-04
eClass 6.2	27-13-08-02	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-14-11-52		

**RSD**  
**RSD 12 LP/LP**

**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

### Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

### Загрузки

Брошюра / каталог [CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN](#)

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [CIF113\\_01\\_12.pdf](#)

Технические данные [WSCAD](#)

**RSD**  
**RSD 12 LP/LP**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

