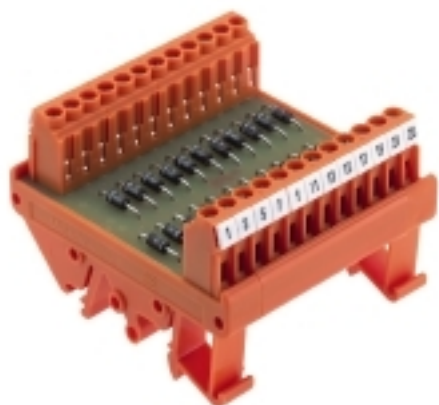


**RSD K20 LP/LP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Изображение аналогичное

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

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------|
| Исполнение       | Интерфейс, RSD, Common cathode, Винтовое соединение |
| Номер для заказа | <a href="#">1312790000</a>                          |
| Тип              | RSD K20 LP/LP                                       |
| GTIN (EAN)       | 4050118115826                                       |
| Кол.             | 1 Шт.                                               |

## RSD K20 LP/LP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |            |                   |            |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота            | 42 мм      | Высота (в дюймах) | 1,654 inch |
| Длина             | 60 мм      | Длина (в дюймах)  | 2,362 inch |
| Масса нетто       | 67,8 g     | Ширина            | 70 мм      |
| Ширина (в дюймах) | 2,756 inch |                   |            |

## Температуры

|                      |             |                     |           |
|----------------------|-------------|---------------------|-----------|
| Температура хранения | -40...60 °C | Рабочая температура | 0...55 °C |
|----------------------|-------------|---------------------|-----------|

## Расчетные данные UL

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Сертификат № (cURus) | E141197 |
|----------------------|---------|

## Данные соединения

|                |             |              |            |
|----------------|-------------|--------------|------------|
| Вид компонента | Диод 1N4007 | Конфигурация | Общий анод |
|----------------|-------------|--------------|------------|

## Расчетные данные

|                                        |         |                               |        |
|----------------------------------------|---------|-------------------------------|--------|
| Номинальное напряжение                 | 230 V   | Номинальный ток на соединение | 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  | Гибкий с наконечником, макс.                | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Гибкий с наконечником, мин.                | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Гибкий, макс. H05(07) V-K                   | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Гибкий, мин. H05(07) V-K                   | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. | 0,13 mm <sup>2</sup> | Длина снятия изоляции                       | 6 мм                |
| Жесткий, макс. H05(07) V-U                 | 6 mm <sup>2</sup>    | Жесткий, мин. H05(07) V-U                   | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Макс. сечение провода, AWG                 | AWG 12               | Мин. сечение провода, AWG                   | AWG 26              |
| Момент затяжки, макс.                      | 0,6 Nm               | Момент затяжки, мин.                        | 0,5 Nm              |
| Наконечник с изоляцией, макс.              | 2,5 mm <sup>2</sup>  |                                             |                     |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002780    | ETIM 7.0    | EC002780    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-52 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-52 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-52 |

## RSD K20 LP/LP

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

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

## Технические данные

### Сертификаты

Сертификаты



|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS                  | Соответствовать |
| UL File Number Search | E141197         |

### Загрузки

|                                                  |                                                                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">Declaration of Conformity</a>                                            |
| Технические данные                               | <a href="#">WSCAD</a>                                                                |
| Уведомление об изменении продукта                | <a href="#">20200929 Technical change to RSX LOETST. LP, RSD and RSD AK families</a> |

## RSD K20 LP/LP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

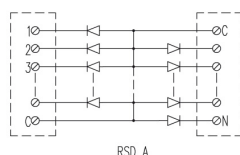
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

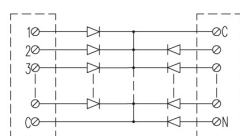
Germany

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

## Изображения



RSD A



RSD K