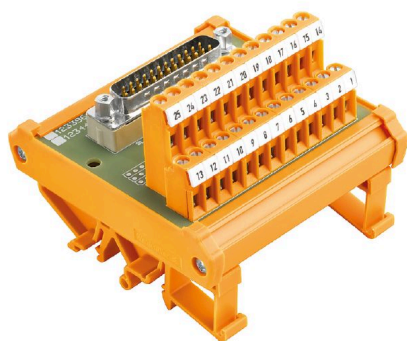


RS SD50B UNC 4.40 LP2N



Изображение аналогичное

Пассивные интерфейсы для передачи сигнала для оснащенного винтовым соединением разъема SubD согласно IEC 807-2 / DIN 41652.

Основные характеристики:

- Группа с 9-, 15-, 37- и 50-полюсными вилочными и розеточным разъемами.
- Электрическое подключение "один-к-одному" между соединениями линии управления и устройств полевого уровня.
- Чрезвычайно компактные модули для крепления на стандартную монтажную рейку TS35 или TS32.

Основные данные для заказа

|            |   |
|------------|---|
| Версия     | Интерфейс, RSSD, Вилка SUB-D, в соответствии с IEC 60807-2 / DIN 41652, 50-полюсное гнездо, Винтовое соединение |
| Заказ №    | <a href="#">8005171001</a>  |
| Тип        | RS SD50B UNC 4.40 LP2N  |
| GTIN (EAN) | 4032248047369   |
| Кол.       | 1 Штука   |

## RS SD50B UNC 4.40 LP2N

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS                  | Соответствовать         |
| UL File Number Search | <a href="#">Сайт UL</a> |
| Сертификат № (UR)     | E141197                 |

### Размеры и массы

|             |          |                   |             |
|-------------|----------|-------------------|-------------|
| Глубина     | 76 mm    | Глубина (дюймов)  | 2.9921 inch |
| Высота      | 87 mm    | Высота (в дюймах) | 3.4252 inch |
| Ширина      | 154 mm   | Ширина (в дюймах) | 6.063 inch  |
| Масса нетто | 217.54 g |                   |             |

### Температуры

|                      |             |                     |           |
|----------------------|-------------|---------------------|-----------|
| Температура хранения | -40...70 °C | Рабочая температура | 0...55 °C |
|----------------------|-------------|---------------------|-----------|

### Экологическое соответствие изделия

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS                  | Соответствует с исключением          |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6aI, 6c                              |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP   | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a |

### Расчетные данные UL

|                                     |       |                               |       |
|-------------------------------------|-------|-------------------------------|-------|
| Рабочая температура UL, мин.        | 0 °C  | Рабочая температура UL, макс. | 50 °C |
| Номинальный ток, I <sub>макс.</sub> | 1.5 A | Номинальное напряжение, UN    | 100 V |

### Данные соединения

|                    |                    |   |   |
|--------------------|--------------------|---|---|
| Количество полюсов | 50-полюсное гнездо | Соединение (сторона устройства полевого уровня) | LL2N 5,08 мм  |
| Заземление         | Нет                | Соединение (со стороны устройства управления)   | Вилка SUB-D, в соответствии с IEC 60807-2 / DIN 41652 |

### Расчетные данные

|                      |       |                               |       |
|----------------------|-------|-------------------------------|-------|
| Расчетное напряжение | 100 V | Номинальный ток на соединение | 1.5 A |
|----------------------|-------|-------------------------------|-------|

### Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

|                                 |              |                        |       |
|---------------------------------|--------------|------------------------|-------|
| В соответствии с                | DIN EN 50178 | Номинальное напряжение | 100 V |
| Категория перенапряжения        | II           | Степень загрязнения    | 2     |
| Проверка импульсного напряжения | 0.8 kV       |                        |       |

### Область подключения

|                               |                     |                             |                     |
|-------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|
| Мин. сечение провода, AWG     | AWG 26              | Вид соединения              | Винтовое соединение |
| Наконечник с изоляцией, макс. | 2.5 mm <sup>2</sup> | Гибкий с наконечником, мин. | 0.5 mm <sup>2</sup> |

## RS SD50B UNC 4.40 LP2N

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

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

## Технические данные

|   |                     |  |                     |
|---|---------------------|--|---------------------|
| Гибкий с наконечником, макс.                | 2.5 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> | Жесткий, макс. H05(07) V-U                 | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Жесткий, мин. H05(07) V-U                   | 0.5 mm <sup>2</sup> | Длина снятия изоляции                      | 6 mm                |
| Момент затяжки, макс.                       | 0.6 Nm              | Момент затяжки, мин.                       | 0.5 Nm              |
| Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. | 6 mm <sup>2</sup>   | Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Макс. сечение провода, AWG                  | AWG 12              |  |                     |

### Standard features

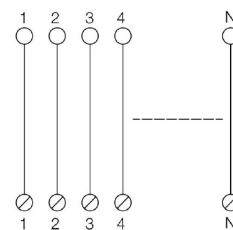
Конструкция розеточная колодка

### Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002780    | ETIM 9.0    | EC002780    |
| ETIM 10.0   | EC002780    | ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-52 |             |             |

**RS SD50B UNC 4.40 LP2N**

**Изображения**



N: Number of poles

## Аксессуары

### Сталь

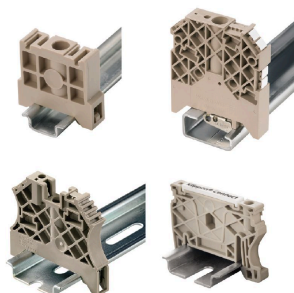


Стальные DIN-рейки являются самыми распространенными на рынке. Среди металлических реек DIN они имеют самую низкую защиту от короткого замыкания, аналогичную защите нержавеющей стали.

### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | TS 32X15 2M/ST/ZN          | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">0122800000</a> | Клеммная рейка, Аксессуар, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный, Ширина: 2000 mm, Высота: 33 mm, Глубина: 15 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190066307              |   |
| Кол.       | 20 M                       |   |

### Концевой стопор



Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | EWK 2                      | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">0199360000</a> | Концевой стопор, бежевый, TS 32, V-0, Материал Wemid, Ширина: 15 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190023546              |   |
| Кол.       | 50 ST                      |   |

### Сталь



Стальные DIN-рейки являются самыми распространенными на рынке. Среди металлических реек DIN они имеют самую низкую защиту от короткого замыкания, аналогичную защите нержавеющей стали.

### Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | TS 35X7.5 2M/ST/ZN         | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">0383400000</a> | Клеммная рейка, Аксессуар, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный, Ширина: 2000 mm, Высота: 35 mm, Глубина: 7.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190088026              |  |
| Кол.       | 40 M                       |  |

## RS SD50B UNC 4.40 LP2N

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

### Концевой стопор



Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры.

Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | EW 35                      | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">0383560000</a> | Концевой стопор, бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: |
| GTIN (EAN) | 4008190181314              | 8.5 mm, 100 °C  |
| Кол.       | 50 ST                      |   |

### Сталь



Стальные DIN-рейки являются самыми распространенными на рынке. Среди металлических реек DIN они имеют самую низкую защиту от короткого замыкания, аналогичную защите нержавеющей стали.

### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN      | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">0498000000</a> | Клеммная рейка, Аксессуар, Сталь, с гальваническим цинковым |
| GTIN (EAN) | 4008190042493              | покрытием и пассивированный, Ширина: 2000 mm, Высота: 35    |
| Кол.       | 20 M                       | mm, Глубина: 15 mm  |