

**RS SD37S UNC 4.40 LP2N****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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, 37-полюсная вилка, Винтовое соединение |
| Заказ №    | <a href="#">8003881001</a>   |
| Тип        | RS SD37S UNC 4.40 LP2N   |
| GTIN (EAN) | 4032248047253  |
| Кол.       | 1 Шт.  |

## RS SD37S UNC 4.40 LP2N

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |        |                   |            |
|-------------|--------|-------------------|------------|
| Глубина     | 76 мм  | Глубина (дюймов)  | 2,992 inch |
| Высота      | 87 мм  | Высота (в дюймах) | 3,425 inch |
| Ширина      | 110 мм | Ширина (в дюймах) | 4,331 inch |
| Масса нетто | 213 g  |                   |            |

## Температуры

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

## Данные соединения

|   |   |   |                   |
|---|---|---|-------------------|
| Заземление                                    | Нет   | Количество полюсов                              | 37-полюсная вилка |
| Соединение (со стороны устройства управления) | Вилка SUB-D, в соответствии с IEC 60807-2 / DIN 41652 | Соединение (сторона устройства полевого уровня) | LL2N 5,08 мм      |

## Расчетные данные

|                      |       |                               |       |
|----------------------|-------|-------------------------------|-------|
| Расчетное напряжение | 100 В | Номинальный ток на соединение | 1,5 А |
|----------------------|-------|-------------------------------|-------|

## Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

|                                 |              |                        |       |
|---------------------------------|--------------|------------------------|-------|
| В соответствии с                | DIN EN 50178 | Номинальное напряжение | 100 В |
| Категория перенапряжения        | II           | Степень загрязнения    | 2     |
| Проверка импульсного напряжения | 0,8 kV       |                        |       |

## 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. | 0,5 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    |
| ETIM 8.0    | EC002780    | ETIM 9.0    | 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 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 13.0 | 27-14-11-52 |

## Экологическое соответствие изделия

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a |

## RS SD37S UNC 4.40 LP2N

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

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

## Технические данные

### Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

### Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[CAD data – STEP](#)

Уведомление об изменении продукта

[20211123 Technical change to RSSD S interfaces](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

RS SD37S UNC 4.40 LP2N

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

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

Изображения



N: Number of poles

## RS SD37S UNC 4.40 LP2N

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## TS 32

TS 32

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, Материал Wemid, бежевый, Рейка: TS 32, |
| GTIN (EAN) | 4008190023546              | привинченный  |
| Кол.       | 50 Шт.                     |   |

## 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, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 x  |
| GTIN (EAN) | 4008190088026              | 7.5 x 2000 mm, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и |
| Кол.       | 2 м                        | пассивированный   |
| Тип        | TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN      | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">0498000000</a> | Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 x  |
| GTIN (EAN) | 4008190042493              | 15 x 2000 mm, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и  |
| Кол.       | 2 м                        | пассивированный   |

## RS SD37S UNC 4.40 LP2N

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## SAK-серия



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, Материал Wemid, бежевый, Рейка: TS 35, |
| GTIN (EAN) | 4008190181314              | привинченный  |
| Кол.       | 50 Шт.                     |   |

## 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, без продольного отверстия, Аксессуар, 33 х |
| GTIN (EAN) | 4008190066307              | 15 x 2000 mm, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и |
| Кол.       | 2 м                        | пассивированный  |