

RS SD25 SZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Пассивные интерфейсы для передачи сигнала для оснащенного пружинным 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, 25-полюсная вилка, Пружинное соединение |
| Заказ № | 8537370000 |
| Тип | RS SD25 SZ |
| GTIN (EAN) | 4032248173051 |
| Кол. | 1 Штука |

RS SD25 SZ

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 [Сайт UL](#)

Сертификат № (UR) E141197

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|----------|-------------------|-------------|
| Глубина | 64 mm | Глубина (дюймов) | 2.5197 inch |
| Высота | 87 mm | Высота (в дюймах) | 3.4252 inch |
| Ширина | 80 mm | Ширина (в дюймах) | 3.1496 inch |
| Масса нетто | 112.28 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) 6a, 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

Расчетные данные UL

| | | | |
|---------------------------------|-------|--|-------|
| Номинальный ток, I _N | 1 A | Рабочая температура UL, мин. | 0 °C |
| Рабочая температура UL, макс. | 25 °C | Номинальное напряжение, U _N | 100 V |

Данные соединения

| | | | |
|---|---|--------------------|-------------------|
| Исполнение затворной системы | UNC 4/40 | Количество полюсов | 25-полюсная вилка |
| Соединение (сторона устройства полевого уровня) | LM2NZF 5.08mm | 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 24 | Вид соединения | Пружинное соединение |
| Наконечник с изоляцией, макс. | 1.5 mm ² | Гибкий с наконечником, мин. | 0.25 mm ² |

RS SD25 SZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | | |
|---|---------------------|--|----------------------|
| Гибкий с наконечником, макс. | 1.5 mm ² | Гибкий, макс. H05(07) V-K | 1.5 mm ² |
| Гибкий, мин. H05(07) V-K | 0.2 mm ² | Жесткий, макс. H05(07) V-U | 2.5 mm ² |
| Жесткий, мин. H05(07) V-U | 0.2 mm ² | Длина снятия изоляции | 7.5 mm |
| Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. | 2.5 mm ² | Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. | 0.13 mm ² |
| Макс. сечение провода, AWG | AWG 14 | | |

Standard features

Конструкция Штырьковый соединитель

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 | | |

Изображения



N: Number of poles

RS SD25 SZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 № | 0122800000 | 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 № | 0199360000 | 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 № | 0383400000 | 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 SD25 SZ

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

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 № | 0383560000 | Концевой стопор, бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 8.5 mm, 100 °C | |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | | |
| 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 № | 0498000000 | Клемная рейка, Аксессуар, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный, Ширина: 2000 mm, Высота: 35 mm, Глубина: 15 mm | |
| GTIN (EAN) | 4008190042493 | | |
| Кол. | 20 M | | |