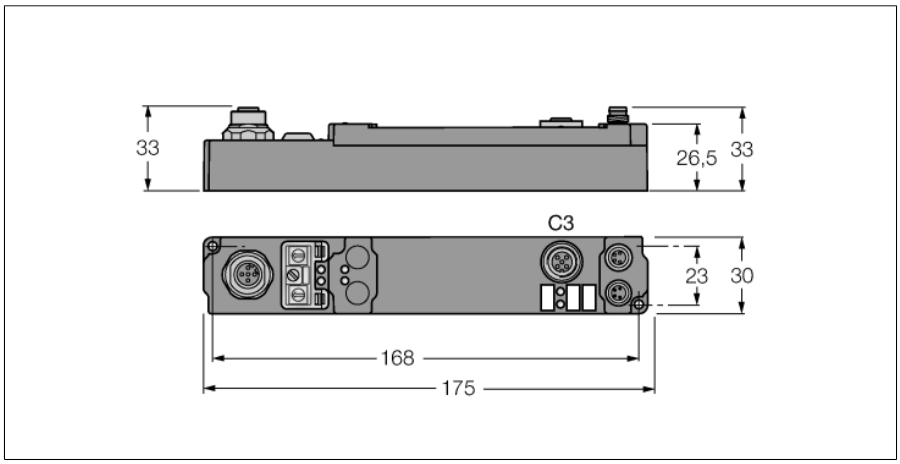
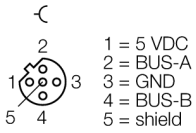
# для автономного модуля piconet
# одноканальный серийный интерфейс RS232/RS485
# SDPB-10S-0002



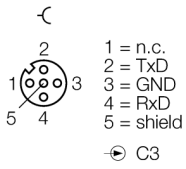

- **сериальный интерфейс RS232**
- **1-канальный**
- **Конфигурационный интерфейс**
- **Функции с настройкоц параметров**
- **Поддерживается через I/O-ASSISTANT 2**
- **непосредственное присоединение к полевой шине**
- **корпус, усиленный стекловолокном**
- **испытан на ударопрочность и вибро-устойчивость**
- **капсулированные электронные моду-ли**
- **металлический разъем**
- **степень защиты IP67**

| | |
|---|---|
| **Тип** | SDPB-10S-0002 |
| Идент. № | 6824075 |
| **Количество каналов** | 1 |
| Рабочее напряжение | 20…29 В DC |
| Рабочий ток | ≤ 115 мА |
| **Скорость передачи данных полевой шины** | 9.6 кбит/с … 12 Мбит/с |
| Адресация полевой шины | 0 to 99 |
| Сервисный интерфейс | параметризация при помощи I/O-ASSISTANT |
| Электрическая изоляция | Fieldbus опреационное напряжение |
| **Ошибочный бит** | ≤ 3 % |
| Скорость передачи данных | 1.2 to 19.2 kBit/s (default 9.6 kbps) |
| RS232 длина кабеля | ≤ 15 m |
| Напряжение при низком уровне | -18 до -3 VDC |
| Максимальный уровень напряжения сигнала | 3 до 18 VDC |
| Буфер данных | 128 byte receive buffer, 16 byte send buffer |
| **Размеры (Ш x Д x В)** | 30 x 175 x 26.5мм |
| Рабочая температура | 0…+55 □ |
| Температура хранения | -25 до 85 °C |
| Испытание на виброустойчивость | соотв. EN 60068-2-6 |
| Испытание на ударостойкость | в соответствиисо стандартом DIN EN 60068-2-27 |
| электро-магнитная совместимость | в соответствии с EN 61000-6-2/EN 61000-6-4 |
| Степень защиты | IP67 |
| Approvals | CE, cULus |

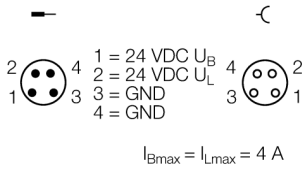
### M12 × 1 Fieldbus




### Вход M12 × 1




### Электропитание M8 × 1




$I_{Bmax} = I_{Lmax} = 4$ A

Edition • 2020-11-20T01:30:41+01:00

**Данные в образе процесса**

| | Address | Input data | | Output data | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pre-conditions** | **Word** | **High-Byte** | **Low-Byte** | **High-Byte** | **Low-Byte** |
| **Complex mapping:** Data are mapped with control and status byte | **0** | D0 | SB | D0 | CB |
| | **1** | D2 | D1 | D2 | D1 |
| | **2** | D4 | D3 | D4 | D3 |

Edition • 2020-11-20T01:30:41+01:00