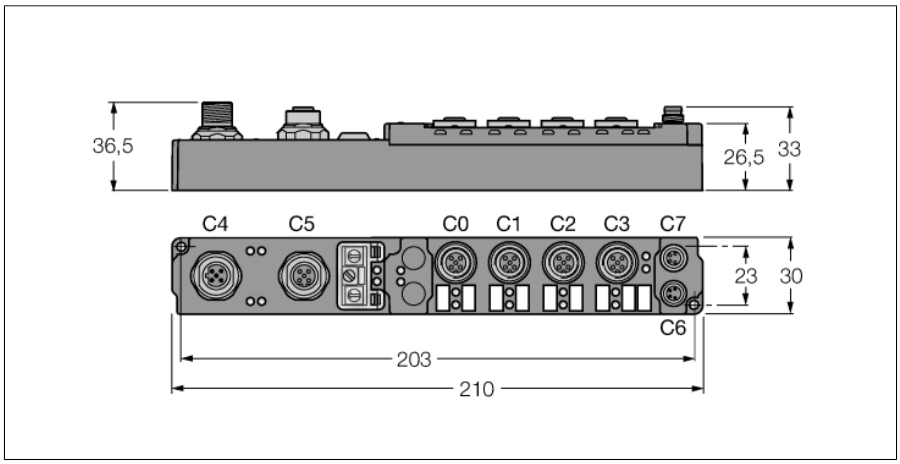
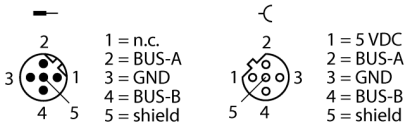
# для автономного модуля piconet
# 4 аналоговых входа 0(4)…20 мА
# SDPB-40A-1007



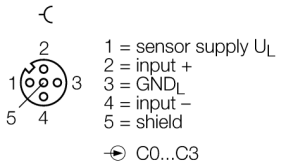

- **4 аналоговых ввода 0(4)…20 мА**
- **Конфигурационный интерфейс**
- **Функции с настройкоц параметров**
- **Поддерживается через I/O-ASSISTANT 2**
- **непосредственное присоединение к полевой шине**
- **корпус, усиленный стекловолокном**
- **испытан на ударопрочность и вибро-устойчивость**
- **капсулированные электронные моду-ли**
- **металлический разъем**
- **степень защиты IP67**

| | |
|---|---|
| **Тип** | SDPB-40A-1007 |
| Идент. № | 6824439 |
| **Количество каналов** | 4 |
| Рабочее напряжение | 20…29 В DC |
| Рабочий ток | ≤ 55 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 |
| **Количество каналов** | 20...20 mA 4 аналоговых выхода |
| Входное сопротивление | 80 Ω |
| Электрическая изоляция | Fieldbus опреационное напряжение |
| **Синнфазное напряжение** | макс. 35 V |
| Измеряемый ток | 0,5 mA |
| Время преобразования | 250 мс |
| Относительная погрешность | < +- 0.3 % полной шкалы |
| Входной фильтр | различный |
| Питание датчика | нагрузочное напряжение |
| **Размеры (Ш x Д x В)** | 30 x 210 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 |

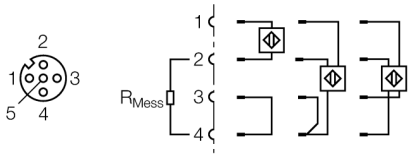
### M12 × 1 Fieldbus




### Вход M12 × 1




### Соединение - входы




### Электропитание M8 × 1




Edition • 2020-11-20T01:42:42+01:00

# для автономного модуля piconet
# 4 аналоговых входа 0(4)…20 мА
# SDPB-40A-1007

**Данные в образе процесса**

Valid for the setting "Motorola format"

SBn: Status byte channel n
CBn: Control byte channel n
Chn D0: channel n, least significant data byte
Chn D1: channel n, most significant data byte

| | Address | Input data | | Output data | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pre-conditions** | **Word** | **High-Byte** | **Low-Byte** | **High-Byte** | **Low-Byte** |
| **Compact mapping:** Starting with Ch0 D1 in "Low-Byte" word 0 all other bytes follow immediately. Only the user data are mapped (greyed in the table). **Complex mapping:** Data are mapped with control and status byte. | **0** | Ch0 D1 | SB0 | Ch0 D1 | CB0 |
| | **1** | SB1 | Ch0 D0 | CB1 | Ch0 D0 |
| | **2** | Ch1 D0 | Ch1 D1 | Ch1 D0 | Ch1 D1 |
| | **3** | Ch2 D1 | SB2 | Ch2 D1 | CB2 |
| | **4** | SB3 | Ch2 D0 | CB3 | Ch2 D0 |
| | **5** | Ch3 D0 | Ch3 D1 | Ch3 D0 | Ch3 D1 |

Edition • 2020-11-20T01:42:42+01:00

 Hans Turck GmbH & Co.KG ● D-45472 Mülheim an der Ruhr ● Witzlebenstraße 7 ● Tel. 0208 4952-0 ● Fax 0208 4952-264 ● more@turck.com ● www.turck.com