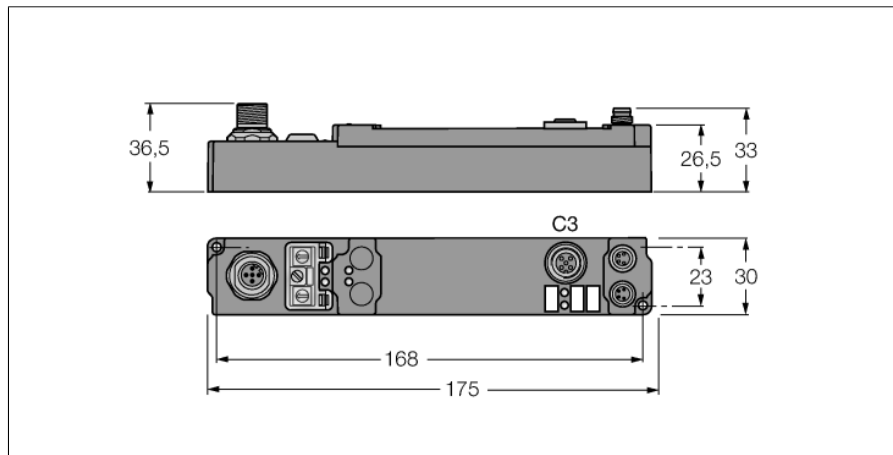


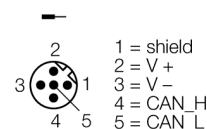
для автономного модуля piconet  
одноканальный серийный интерфейс RS232/RS485  
SDNB-10S-0004



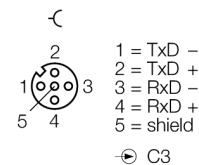
|                                             |                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Тип                                         | SDNB-10S-0004                                  |
| ID №                                        | 6824097                                        |
| Количество каналов                          | 1                                              |
| Рабочее напряжение                          | 20...29 В DC                                   |
| Рабочий ток                                 | ≤ 40 мА                                        |
| Скорость передачи данных полевой шины       | 125 / 250 / 500 кбит/с                         |
| Адресация полевой шины                      | 0 to 99                                        |
| Сервисный интерфейс                         | параметризация при помощи I/O-ASSISTANT        |
| Электрическая изоляция                      | Fieldbus операционное напряжение               |
| Линейное полное электрическое сопротивление | 120 Ом                                         |
| Синфазное напряжение                        | макс. -7...+12 В (against ground)              |
| Побитовая передача                          | различный                                      |
| Скорость передачи данных                    | 1.2 to 19.2 kBit/s (default 9.6 kbps)          |
| Цепь передачи                               | twisted pair ≤ 1000 м                          |
| Буфер данных                                | 128 byte receive buffer, 16 byte send buffer   |
| Электрическая изоляция                      | рабочее напряжение RS232                       |
| Размеры (Ш x Д x В)                         | 30 x 175 x 26.5 мм                             |
| Испытание на виброустойчивость              | В соотв. с EN 60068-2-6                        |
| Испытание на удароустойчивость              | в соответствии со стандартом DIN EN 60068-2-27 |
| Электро-магнитная совместимость             | В соотв. с EN 61000-6-2/EN 61000-6-4           |
| Степень защиты                              | IP67                                           |
| Approvals                                   | CE, cULus                                      |

- серийный интерфейс RS422/485
- 1-канальный
- Конфигурационный интерфейс
- Функции с настройкой параметров
- Поддерживается через I/O-ASSISTANT 2
- непосредственное присоединение к полевой шине
- корпус, усиленный стекловолокном
- испытан на ударопрочность и виброустойчивость
- капсулированные электронные модули
- металлический разъем
- степень защиты IP67

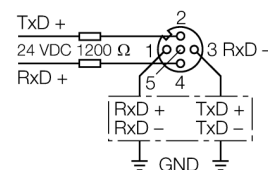
#### M12 × 1 Fieldbus



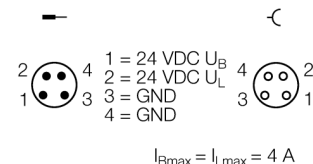
#### Вход M12 × 1



#### Соединение - устройства RS485



#### Электропитание M8 × 1



для автономного модуля piconet  
одноканальный серийный интерфейс RS232/RS485  
SDNB-10S-0004

Данные в образе процесса

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