

## Electrical connection

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Диаметр кабеля D                                    | 8.71 mm ±0.38 mm               |
| Кабель  | PVC экранир. серый, 3.00 m     |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка        | 10 x D                         |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 6 x D                          |
| Количество контактов                                | 5                              |
| Количество проводников                              | 4                              |
| Разъем 01, исполнение                               | прямой                         |
| Сечение проводника                                  | AWG 16/AWG 20                  |
| Система   | с бесшовной экструд. оболочкой |

## Electrical data

|   |                   |
|---|-------------------|
| Затухание в проводе при 1 МГц, макс.    | 0,47 дБ/100 фт    |
| Затухание в проводе при 125 кГц, макс.  | 0,18 дБ/100 фт    |
| Затухание в проводе при 500 кГц, макс.  | 0,35 дБ/100 фт    |
| Номинальный ток (40 °C)                 | 8.0 A             |
| Провод, номинальное напряжение =, макс. | 300.0 V           |
| Провод, номинальное напряжение ~, макс. | 300.0 V           |
| Рабочее напряжение U <sub>b</sub>       | 300 VDC / 300 VAC |
| Сопротивление проводника                | ≤ 10,0 Ом/1000 фт |
| Сопротивление связи, макс.              | 120 Ом ±12 Ом     |
| Структура проводников                   | 2x2 витые пары    |

## Environmental conditions

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Степень защиты IEC 60529     | IP68        |
| Температура окружающей среды | -20...75 °C |

## General data

|   |               |
|---|---------------|
| Область применения                      | DeviceNet Mid |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | cULus LISTED  |

## Material

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Кабель, экранирование        | Алюминиевая фольга и медное плетение |
| Материал держателя контактов | PUR                                  |
| Материал контактов           | Латунь                               |
| Материал корпуса             | PUR                                  |
| Материал накидной гайки      | литой под давлением цинковый сплав   |
| Материал оболочки кабеля     | PVC                                  |
| Материал оболочки, указание  | экранир.                             |

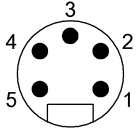
## Mechanical data

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Длина кабеля                          | 3.00 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 1,5 Nm |
| Оболочка кабеля, цвет                 | серый  |

## Remarks

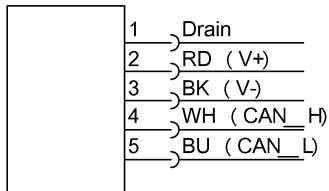
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
 DEVICENET MID SHIELDED - E101876 1PR20 & 1PR16 (UL) PLTC 75C или c(UL)us CM 75C или AWM 2464 80C 300V I/II A/B 80C 300V SUNLIGHT RESISTANT FT4 --- CE RoHS

## Connector view



Вход DeviceNet Конт. 1: экран Конт. 2: +24 В  
Конт. 3: 0 В Конт. 4: CAN H Конт. 5: CAN L

## Wiring Diagram



L