

4MT5  
(CJ/V CABLE ASSEMBLY)

## Electrical connection

|  |  |
|--|--|
| Диаметр кабеля D                             | 7.62 mm ±0.25 mm   |
| Кабель                                       | PUR экранир. серый, 10.00 m, пригодность для тяговых цепей |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка | 10 x D   |
| Кабель, циклы изгиба, мин                    | 1 млн.   |
| Количество контактов                         | 5  |
| Количество проводников                       | 4  |
| Разъем 01, исполнение                        | прямой   |
| Сечение проводника                           | AWG 22/AWG 24  |
| Система                                      | с бесшовной экструд. оболочкой                             |

## Electrical data

|   |                   |
|---|-------------------|
| Затухание в проводе при 1 МГц, макс.    | 0,70 дБ/100 фт    |
| Затухание в проводе при 125 кГц, макс.  | 0,29 дБ/100 фт    |
| Затухание в проводе при 500 кГц, макс.  | 0,50 дБ/100 фт    |
| Номинальный ток (40 °C)                 | 4.0 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 |
| Скрутка                                 | гибкий            |
| Сопротивление проводника                | ≤ 28 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...80 °C |
|------------------------------|-------------|

## General data

|   |                |
|---|----------------|
| Область применения                      | DeviceNet Thin |
| 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     | PUR                                  |
| Материал оболочки, указание  | экранир.                             |

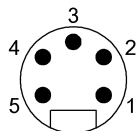
## Mechanical data

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Длина кабеля                          | 10.00 m                       |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 1,5 Нм                        |
| Оболочка кабеля, цвет                 | серый                         |
| Свойства кабеля                       | пригодность для тяговых цепей |

## Remarks

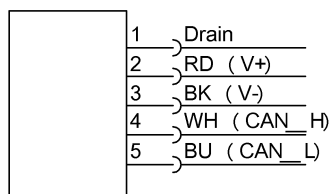
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

## 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