



4MT5  
(CJ/V CABLE ASSEMBLY)

## Electrical connection

|                                                     |                                                               |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Диаметр кабеля D                                    | 7.00 mm ±0.40 mm                                              |
| Кабель                                              | PVC экранир. серый, 5.00 m                                    |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка        | 10 x D                                                        |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 6 x D                                                         |
| Количество контактов                                | 5/5                                                           |
| Количество проводников                              | 4                                                             |
| Разъем 01, исполнение                               | угловой                                                       |
| Разъем 02, исполнение                               | угловой                                                       |
| Разъем 1                                            | 7/8"-Гнездо, 5--конт.                                         |
| Разъем 2                                            | 7/8"-Прочие, 5--конт.                                         |
| Сечение проводника                                  | AWG 22/AWG 24                                                 |
| Система                                             | с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой |

## Electrical data

|                                         |                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Номинальный ток (40 °C)                 | 4.0 A                                                      |
| Провод, номинальное напряжение =, макс. | 300.0 V                                                    |
| Провод, номинальное напряжение ~, макс. | 300.0 V                                                    |
| Рабочее напряжение Ub                   | 300 VDC / 300 VAC                                          |
| Сопротивление проводника                | (AWG 24) 90 Ом/км при 20 °C<br>(AWG 22) 55 Ом/км при 20 °C |
| Сопротивление связи, макс.              | 120 Ом ±12 Ом                                              |
| Структура проводников                   | 2x2 витые пары                                             |

## Environmental conditions

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Степень защиты IEC 60529 | IP68 /IP68 |
|--------------------------|------------|

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -20...80 °C |
| 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 контактов          | Латунь/Латунь                                                         |
| Материал корпуса            | TPU/TPU                                                               |
| Материал накидной гайки     | литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав |
| Материал оболочки кабеля    | PVC                                                                   |
| Материал оболочки, указание | экранир.                                                              |

## Mechanical data

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Длина кабеля                          | 5.00 m          |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 1,5 Нм / 1,5 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет                 | серый           |

## Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
 Невоспламеняемость по UL 1685 (CSA FT4)  
 Конструкция кабеля по CMG 75°C или CL2

## Connector view



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



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

## Wiring Diagram



L