

4MT5
(CJ/V CABLE ASSEMBLY)

Electrical connection

| | |
|---|--------------------------------|
| Диаметр кабеля D | 8.71 mm ±0.38 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 |
| Количество проводников | 4 |
| Разъем 01, исполнение | угловой |
| 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 _b | 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 | 5.00 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 1,5 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | серый |

Remarks

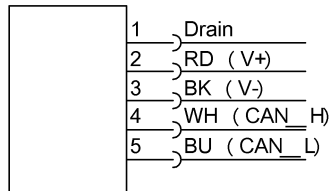
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
 DEVICENET MID SHIELDED - E101876 1PR20 & 1PR16 (UL) PLTC 75C или c(UL)us CM 75C или AWM 2464 80C 300V I/II A/B 80C 300V SUNLIGHT RESISTANT FT4 --- CE RoHS

Connector view



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

Wiring Diagram



L