

4MT5
(CJ/VV CABLE ASSEMBLY)

Electrical connection

| | |
|---|---|
| Диаметр кабеля D | 7.00 mm ±0.40 mm |
| Кабель | PVC экранир. серый, 7.00 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 | прямой |
| Разъем 02, исполнение | прямой |
| 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

| | |
|---|--|
| 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 _b | 300 VDC / 300 VAC |
| Сопротивление проводника | (AWG 24) 90 Ом/км при 20 °C (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 держателя контактов | PUR/PUR |
| 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 | 7.00 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 1,5 Nm / 1,5 Nm |
| Оболочка кабеля, цвет | серый |

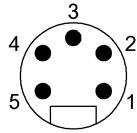
Remarks

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

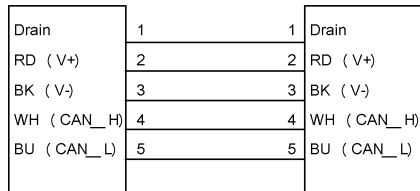


Выход DeviceNet Конт. 1: экран Конт. 2: +24
 В Конт. 3: 0 В Конт. 4: CAN H Конт. 5: CAN L



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

Wiring Diagram



L