

4MT5
(C7JV CABLE ASSEMBLY)

Electrical connection

| | |
|---|---|
| Диаметр кабеля D | 12.10 mm ±0.38 mm |
| Кабель | PVC экранир. серый, 9.00 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 | прямой |
| Разъем 1 | 7/8"-Гнездо, 5--конт. |
| Разъем 2 | 7/8"-Прочие, 5--конт. |
| Сечение проводника | AWG 15/AWG 18 |
| Система | с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой |

Electrical data

| | |
|---|-------------------|
| Затухание в проводе при 1 МГц, макс. | 0,40 дБ/100 фт |
| Затухание в проводе при 125 кГц, макс. | 0,13 дБ/100 фт |
| Затухание в проводе при 500 кГц, макс. | 0,25 дБ/100 фт |
| Номинальный ток (40 °C) | 8.0 A |
| Провод, номинальное напряжение =, макс. | 300.0 V |
| Провод, номинальное напряжение ~, макс. | 300.0 V |
| Производственная мощность | 12 пФ/фут |
| Рабочее напряжение U _b | 300 VDC / 300 VAC |
| Сопротивление проводника | ≤ 6,9 Ом/1000 фт |
| Сопротивление связи, макс. | 120 Ом ±12 Ом |
| Структура проводников | 2x2 витые пары |

Environmental conditions

| | |
|------------------------------|-------------|
| Степень защиты IEC 60529 | IP68 /IP68 |
| Температура окружающей среды | -40...80 °C |

General data

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

Material

| | |
|-----------------------------|---|
| Кабель, экранирование | Алюминиевая фольга и медное плетение |
| Материал контактов | Латунь/Латунь |
| Материал корпуса | TRU/TRU |
| 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 | 9.00 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 1,5 Нм / 1,5 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | серый |

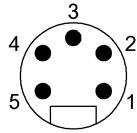
Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
 Простой кабель: C&M CORP - P/N 56070 - DEVICENET™ E101876 15AWG 1/PR 18AWG 1/PR SHIELDED (UL) CL2 OR AWM LL33361 CSA AWM I/II A/B 80°C 300V T4

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