

4MT5
(C7JV CABLE ASSEMBLY)

Electrical connection

| | |
|---|---|
| Диаметр кабеля D | 12.10 mm ±0.38 mm |
| Кабель | PVC экранир. серый, 15.00 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 16/AWG 20 |
| Система | с бесшовной экструд. оболочкой/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 |
| Рабочее напряжение U _b | 300 VDC / 300 VAC |
| Сопротивление проводника | ≤ 10,0 Ом/1000 фт |
| Сопротивление связи, макс. | 120 Ом ±12 Ом |
| Структура проводников | 2 пары + экран |

Environmental conditions

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

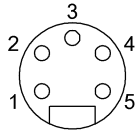
Mechanical data

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Длина кабеля | 15.00 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 1,5 Нм / 1,5 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | серый |

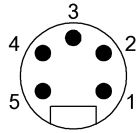
Remarks

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

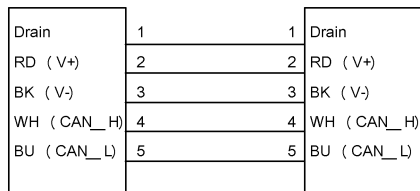


Выход DeviceNet Конт. 1: экран Конт. 2: +24 В
 Конт. 3: 0 В Конт. 4: CAN H Конт. 5: CAN L



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

Wiring Diagram



L