

4MT5
 (CJ/V CABLE ASSEMBLY)

Electrical connection

| | |
|--|--|
| Диаметр кабеля D | 7.62 mm ±0.25 mm |
| Кабель | PUR экранир. серый, 20.00 м, пригодность для тяговых цепей |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка | 10 x D |
| Кабель, циклы изгиба, мин | 1 млн. |
| Количество контактов | 5 |
| Количество проводников | 4 |
| Разъем 01, исполнение | угловой |
| Сечение проводника | AWG 22/AWG 24 |
| Система | 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 |
| Скрутка | гибкий |
| Сопротивление проводника | ≤ 28 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...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 |
| Материал контактов | Латунь |
| Материал корпуса | PUR |
| Материал накидной гайки | литой под давлением цинковый сплав |
| Материал оболочки кабеля | PUR |
| Материал оболочки, указание | экранир. |

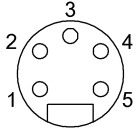
Mechanical data

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Длина кабеля | 20.00 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 1,5 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | серый |
| Свойства кабеля | пригодность для тяговых цепей |

Remarks

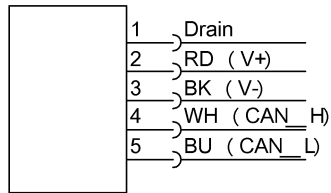
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

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