

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Basic features

| | |
|---|---------------------|
| Область применения | DeviceNet Thin |
| Разрешение на эксплуатацию/ конформность | cULus E~ WEEE |

Electrical connection

| | |
|---|---|
| Диаметр кабеля D | 7.60 mm ±0.25 mm |
| Кабель | PUR экранир. серый, 4.00 m, пригодность для тяговых цепей |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка | 10 x D |
| Кабель, циклы изгиба, мин. | 1 млн. |
| Количество проводников | 4 |
| Разъем 1 | 7/8"-Гнездо, прямой, 5--конт. |
| Разъем 2 | 7/8"-Штекер, прямой, 5--конт. |
| Сечение проводника | 22 AWG/24 AWG |
| Система | с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой |

Electrical data

| | |
|--|-------------------|
| Номинальный ток (40 °C) | 4.0 A |
| Провод, номинальное напряжение =, макс. | 300 V |
| Провод, номинальное напряжение ~, макс. | 300 V |
| Рабочее напряжение U _b | 300 VDC / 300 VAC |
| Сопротивление связи, макс. | 120 Ом ±12 Ом |
| Структура проводников | 2x2 витые пары |

Environmental conditions

| | |
|----------------|-----------------------|
| Степень защиты | IP67, IP68/IP67, IP68 |
|----------------|-----------------------|

Material

| | |
|---------------------------------------|---|
| Кабель, экранирование | Алюминиевая фольга, медное плетение и попутный вывод |
| Материал держателя контактов | PUR/PUR |
| Материал контактов | Латунь/Латунь |
| Материал корпуса | PUR/PUR |
| Материал накидной гайки | литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав |
| Материал оболочки кабеля | PUR |
| Материал оболочки кабеля, указание | экранир. |

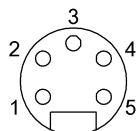
Mechanical data

| | |
|--|-------------------------------|
| Длина кабеля L | 4.00 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 1,5 Нм / 1,5 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | серый |
| Свойства кабеля | пригодность для тяговых цепей |

Remarks

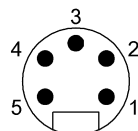
Простой кабель: допуск по UL-AWM 20626 или CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1
 Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



Выход DeviceNet

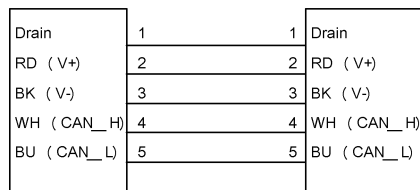
- Конт. 1: экран
- Конт. 2: +24 В
- Конт. 3: 0 В
- Конт. 4: CAN H
- Конт. 5: CAN L



Вход DeviceNet

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

Wiring Diagrams



L