

4MT5
(CJ/V CABLE ASSEMBLY)

Electrical connection

| | |
|---|--------------------------------|
| Диаметр кабеля D | 5.00 mm ±0.10 mm |
| Кабель | PVC экранир. серый, 5.00 m |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 5 x D |
| Количество контактов | 5 |
| Количество проводников | 3 |
| Разъем 01, исполнение | угловой |
| Сечение проводника | 0.34 mm ² |
| Система | с бесшовной экструд. оболочкой |

Electrical data

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Номинальный ток (40 °C) | 4.0 A |
| Рабочее напряжение U _b | 250 VDC / 250 VAC |

Environmental conditions

| | |
|---|--------------|
| Степень защиты IEC 60529 | IP68 |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -20...105 °C |

Functional safety

| | |
|---|-------|
| Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка | 80 °C |
|---|-------|

General data

| | |
|---|--------------|
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | cULus LISTED |
|---|--------------|

Material

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Кабель, экранирование | Медное плетение, лужен. |
| Материал держателя контактов | PUR |
| Материал контактов | CuSn |
| Материал корпуса | PUR |
| Материал накидной гайки | Латунь никелир. |
| Материал оболочки кабеля | PVC |
| Материал оболочки, указание | экранир. |

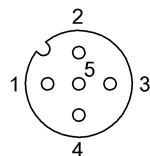
Mechanical data

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Длина кабеля | 5.00 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,6 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | серый |

Remarks

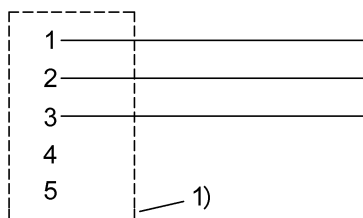
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
 Конструкция кабеля по UL-AWM 2517
 без содержания силикона
 Невоспламеняемость по FT1
 360° экранирование на гайке с прямой накаткой

Connector view



Конт. 1: коричневый Конт. 2: черный Конт. 3:
синий

Wiring Diagram



1) Экран на накладную гайку