

4MT5
(CJ/VV CABLE ASSEMBLY)

Electrical connection

| | |
|---|---|
| Диаметр кабеля D | 5.10 mm ±0.20 mm |
| Кабель | V2A серый, 0.30 m, стойкий к сварочным искрам |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка | 10 x D |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 5 x D |
| Кабель, циклы изгиба, мин | 5 млн. |
| Количество контактов | 5/4 |
| Количество проводников | 4 |
| Разъем 01, исполнение | прямой |
| Разъем 02, исполнение | угловой |
| Разъем 1 | M12x1-Гнездо, 5--конт., A-с кодированием |
| Разъем 2 | M12x1-Прочие, 4--конт., A-с кодированием |
| Сечение проводника | 0.34 mm ² |
| Система | с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой |
| Цвет защитной оболочки | Серебро |

Electrical data

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

Environmental conditions

| | |
|---|-------------|
| Степень защиты IEC 60529 | IP68 /IP68 |
| Температура кабеля, гибкая прокладка | -25...90 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -50...90 °C |

Functional safety

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

General data

| | |
|---|------------------------------|
| Область применения | очень хорошая мех. прочность |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | cULus LISTED |

Material

| | |
|------------------------------|--|
| Материал держателя контактов | PUR/PUR |
| Материал защитной оболочки | V2A |
| Материал контактов | CuSn/Латунь |
| Материал корпуса | TPU, специальн. |
| Материал накидной гайки | литой под давлением цинковый сплав с тефлоновым покрытием/ литой под давлением цинковый сплав с тефлоновым покрытием |
| Материал оболочки кабеля | V2A |

Mechanical data

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Длина кабеля | 0.30 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,6 Нм / 0,6 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | серый |
| Свойства кабеля | стойкий к сварочным искрам |

Remarks

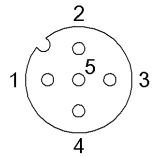
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
Конструкция кабеля по UL-AWM 20549

Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815

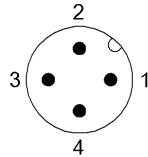
Невоспламеняемость по UL FT2

Максимальная температура на наружной оболочке из-за сварочных брызг временно 800°C.

Connector view



I Конт. 1: коричневый Конт. 2: белый Конт. 3: синий Конт. 4: черный Конт. 5: не занят



II Конт. 1: коричневый Конт. 2: белый Конт. 3: синий Конт. 4: черный

Wiring Diagram

