

Electrical connection

| | |
|---|---|
| Диаметр кабеля D | 5.10 mm ±0.30 mm |
| Кабель | TPE-O сшивка электронным пучком черный, 5.00 m, Повышенная окружающая температура |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка | 5 x D |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 3 x D |
| Количество контактов | 5 |
| Количество проводников | 3 |
| Конфигурация штекера | прямой |
| Разъем | M12x1-Female, straight, 5-pin, A-coded |
| 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 | IP68 |
| Температура кабеля, гибкая прокладка | -40...155 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -55...155 °C |

General data

| | |
|---|------------|
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | E~ WEEE |
|---|------------|

Material

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Материал держателя контактов | PUR |
| Материал контактов | Бронза |
| Материал корпуса | PUR |
| Материал накладной гайки | литой под давлением цинковый сплав |
| Материал оболочки кабеля | TPE-O |
| Материал оболочки кабеля, указание | сшивка электронным пучком |

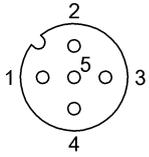
Mechanical data

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Длина кабеля L | 5.00 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,6 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | черный |
| Свойства кабеля | Повышенная окружающая температура |

Remarks

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

Connector Drawings



Конт. 1: коричневый

Конт. 3: синий

Конт. 4: черн.

Wiring Diagrams

