



Electrical connection

| | |
|---|---------------------------------------|
| Диаметр кабеля D | 4.90 mm ±0.15 mm |
| Кабель | PUR черный, 5.00 m |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка | 15 x D |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 5 x D |
| Количество контактов | 3 |
| Количество проводников | 3 |
| Конфигурация штекера | прямой |
| Разъем | M8x1-Female, straight, 3-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 | 60 VDC / 60 VAC |

Environmental conditions

| | |
|---|--------------|
| Степень защиты | IP67, IP69K |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -40...120 °C |
| Температура окружающей среды | -25...120 °C |

General data

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

Material

| | |
|------------------------------|---|
| Материал держателя контактов | PUR |
| Материал контактов | Бронза |
| Материал корпуса | PUR |
| Материал накидной гайки | Литой под давлением цинковый сплав или латунь, никелир. |
| Материал оболочки кабеля | PUR |

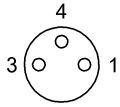
Mechanical data

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Длина кабеля L | 5.00 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0.4 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | черный |

Remarks

Не содержит галогенов
 без содержания силикона
 Невоспламеняемость по IEC 60332-1
 Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



Конт. 1: коричневый

Конт. 3: синий

Конт. 4: черн.

Wiring Diagrams

