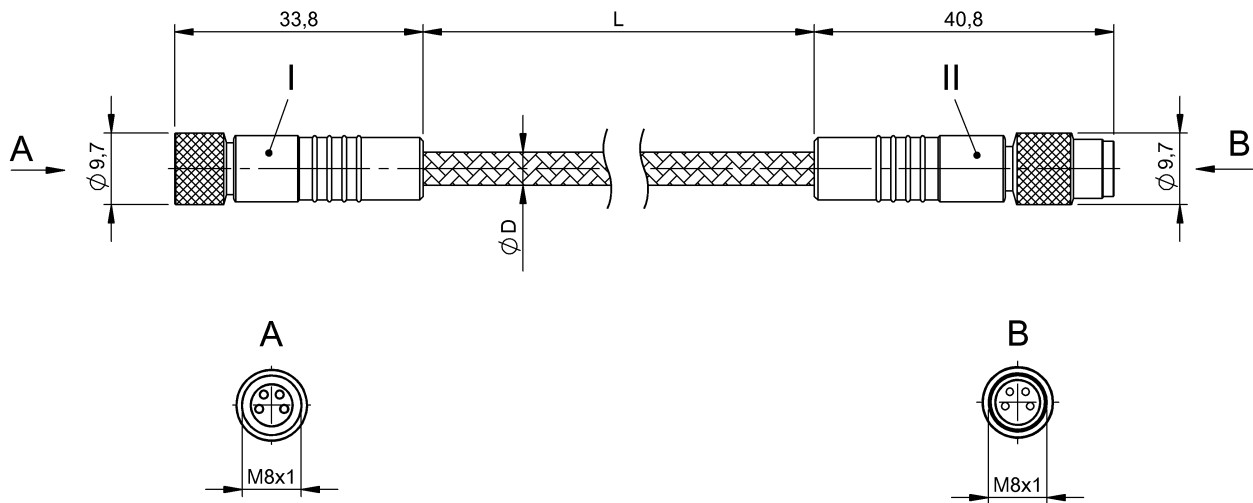




Basic features

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Область применения                      | очень хорошая мех. прочность |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE<br>cULus<br>WEEE          |

Electrical connection

|                                                     |                                                               |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Диаметр кабеля D                                    | 5.10 mm $\pm$ 0.20 mm                                         |
| Кабель                                              | PUR черный, 0.3 m                                             |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка        | 10 x D                                                        |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 5 x D                                                         |
| Количество проводников                              | 4                                                             |
| Разъем 1                                            | M8x1-Гнездо, прямой, 4-конт., A-с кодированием                |
| Разъем 2                                            | M8x1-Штекер, прямой, 4-конт., A-с кодированием                |
| Сечение проводника                                  | 0.34 mm <sup>2</sup>                                          |
| 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 <sub>b</sub> | 60 VDC / 60 VAC |

Environmental conditions

|                                                       |             |
|-------------------------------------------------------|-------------|
| Степень защиты                                        | IP65/IP65   |
| Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка        | 80 °C       |
| Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка | 80 °C       |
| Температура кабеля, гибкая прокладка                  | -25...90 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка           | -50...90 °C |

Material

|                              |                                                                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Материал держателя контактов | PUR, специальный/PUR, специальный                                     |
| Материал защитной оболочки   | V2A                                                                   |
| Материал контактов           | Латунь, позолоченная/Латунь, позолоченная                             |
| Материал корпуса             | PUR, специальный/PUR, специальный                                     |
| Материал накидной гайки      | Латунь<br>с тефлоновым покрытием/<br>Латунь<br>с тефлоновым покрытием |
| Материал оболочки кабеля     | PUR                                                                   |

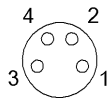
Mechanical data

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Длина кабеля L        | 0.30 m          |
| Момент затяжки        | 0,4 Нм / 0,4 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | черный          |

Remarks

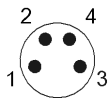
Конструкция кабеля по UL-AWM 20549  
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815  
Невоспламеняемость по UL FT2  
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



I

Конт. 1: коричневый  
Конт. 2: белый  
Конт. 3: синий  
Конт. 4: черн.



II

Конт. 1: коричневый  
Конт. 2: белый  
Конт. 3: синий  
Конт. 4: черн.

Wiring Diagrams (Schematic)

