

## Electrical connection

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Диаметр кабеля D                                    | 5.00 mm ±0.10 mm               |
| Кабель  | PVC экранир. серый, 10.00 m    |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 5 x D                          |
| Количество контактов                                | 3                              |
| Количество проводников                              | 3                              |
| Разъем 01, исполнение                               | прямой                         |
| Сечение проводника                                  | 0.34 mm <sup>2</sup>           |
| Система   | с бесшовной экструд. оболочкой |

## Electrical data

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Рабочее напряжение U <sub>b</sub> | 60 VDC / 60 VAC |
|-----------------------------------|-----------------|

## Environmental conditions

|   |              |
|---|--------------|
| Степень защиты IEC 60529                    | IP67         |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -20...105 °C |

## Functional safety

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

## General data

|   |    |
|---|----|
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE |
|---|----|

## Material

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Кабель, экранирование        | Медное плетение, лужен.            |
| Материал держателя контактов | PUR                                |
| Материал контактов           | CuSn                               |
| Материал корпуса             | PUR                                |
| Материал накидной гайки      | литой под давлением цинковый сплав |
| Материал оболочки кабеля     | PVC                                |
| Материал оболочки, указание  | экранир.                           |

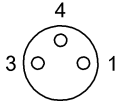
## Mechanical data

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Длина кабеля                          | 10.00 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,4 Нм  |
| Оболочка кабеля, цвет                 | серый   |

## Remarks

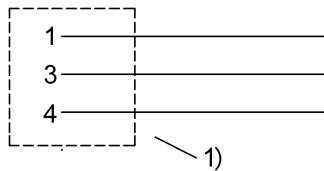
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
 Конструкция кабеля по UL-AWM 2517  
 без содержания силикона  
 Невоспламеняемость по FT1  
 360° экранирование на гайке с прямой накаткой

## Connector view



Конт. 1: коричневый Конт. 3: синий Конт. 4:  
черный

## Wiring Diagram



1) Экран на накидную гайку