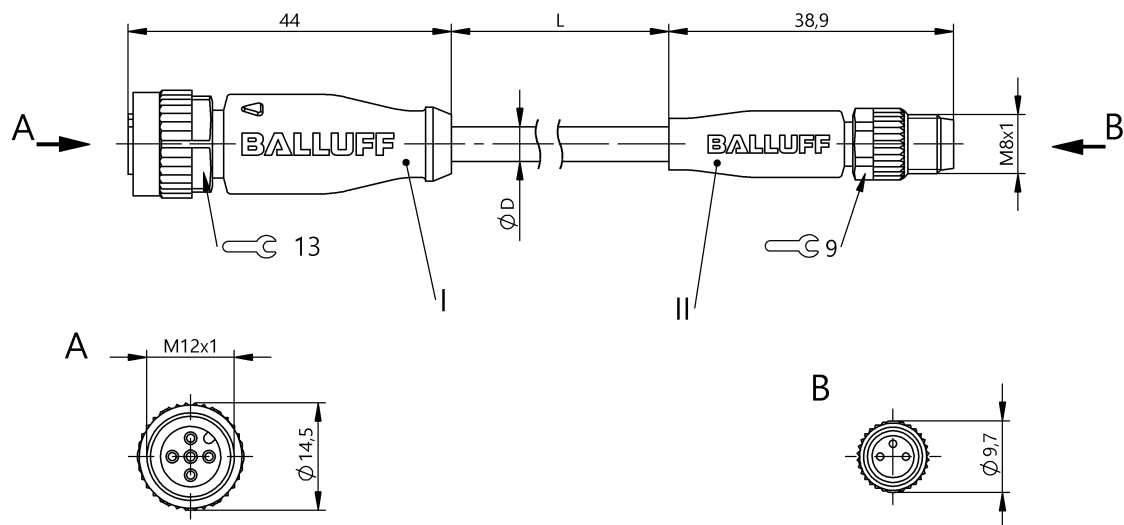




## Basic features

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Разрешение на эксплуатацию/<br>конформность | CE<br>cULus<br>WEEE |
|---------------------------------------------|---------------------|

## Electrical connection

|                                                        |                                                                     |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Диаметр кабеля D                                       | 5.30 mm ±0.13 mm                                                    |
| Кабель                                                 | TPE желтый, 1.5 m, пригодность<br>для тяговых цепей                 |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая<br>прокладка        | 10 x D                                                              |
| Кабель, радиус изгиба мин.,<br>фиксированная прокладка | 5 x D                                                               |
| Кабель, циклы изгиба, мин.                             | 10 млн.                                                             |
| Количество проводников                                 | 3                                                                   |
| Разъем 1                                               | M12x1-Гнездо, прямой, 5-конт.,<br>А-с кодированием                  |
| Разъем 2                                               | M8x1-Штекер, прямой, 3-конт.,<br>А-с кодированием                   |
| Сечение проводника                                     | 22 AWG                                                              |
| Система                                                | с бесшовной экструд.<br>оболочкой/с бесшовной<br>экструд. оболочкой |

## Electrical data

|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Номинальный ток (40 °C)                    | 4.0 A           |
| Провод, номинальное напряжение =,<br>макс. | 300 V           |
| Провод, номинальное напряжение ~,<br>макс. | 300 V           |
| Рабочее напряжение Ub                      | 60 VDC / 60 VAC |

## Environmental conditions

|                                                |                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------|
| Степень защиты                                 | IP67, IP68, IP69K/IP67,<br>IP69K |
| Температура кабеля, гибкая<br>прокладка        | -25...105 °C                     |
| Температура кабеля, фиксированная<br>прокладка | -50...105 °C                     |

## Material

|                              |                                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Материал держателя контактов | PUR/PUR                                                                                             |
| Материал контактов           | Gold plated/Gold plated                                                                             |
| Материал корпуса             | PUR/PUR                                                                                             |
| Материал накладной гайки     | литой под давлением цинковый<br>сплав/Литой под давлением<br>цинковый сплав или латунь,<br>никелир. |
| Материал оболочки кабеля     | TPE                                                                                                 |

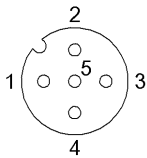
## Mechanical data

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Длина кабеля L        | 1.50 m                        |
| Момент затяжки        | 0,6 Нм / 0,4 Нм               |
| Оболочка кабеля, цвет | желтый                        |
| Свойства кабеля       | пригодность для тяговых цепей |

Remarks

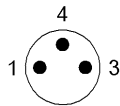
Конструкция кабеля по UL-AWM 20327  
Невоспламеняемость по IEC 332-2  
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



I

Конт. 1: коричневый  
Конт. 2: не занят  
Конт. 3: синий  
Конт. 4: черн.  
Конт. 5: не занят



II

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

Wiring Diagrams (Schematic)

