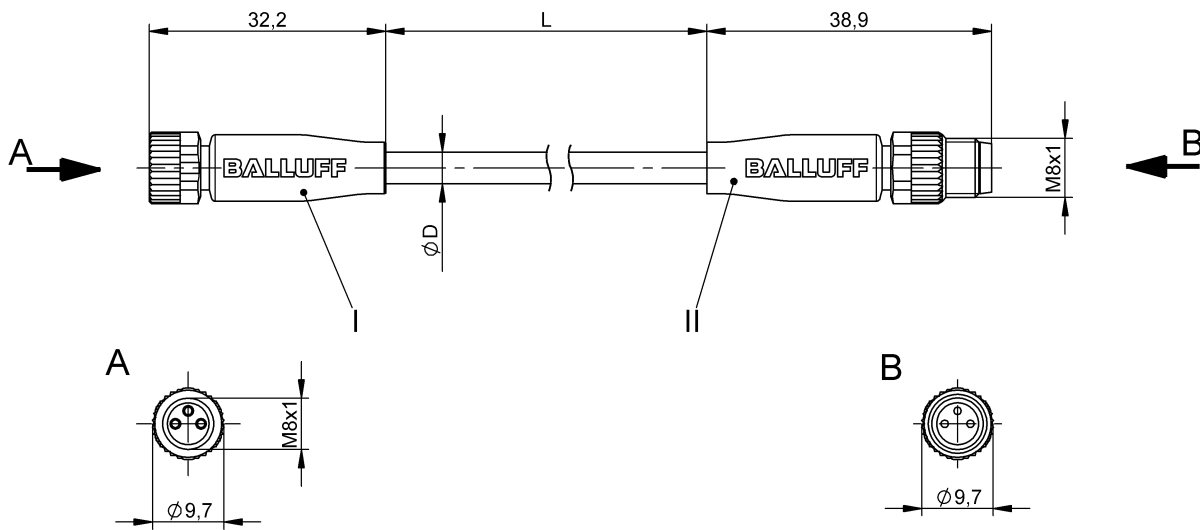




Basic features

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

Electrical connection

|                                                     |                                                               |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Диаметр кабеля D                                    | 4.30 mm ±0.20 mm                                              |
| Кабель                                              | PUR желтый, 0.3 m, пригодность для тяговых цепей              |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка        | 10 x D                                                        |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 5 x D                                                         |
| Кабель, циклы изгиба, мин.                          | 5 млн.                                                        |
| Количество проводников                              | 3                                                             |
| Разъем 1                                            | M8x1-Гнездо, прямой, 3-конт., A-с кодированием                |
| Разъем 2                                            | M8x1-Штекер, прямой, 3-конт., A-с кодированием                |
| Сечение проводника                                  | 22 AWG                                                        |
| Система                                             | с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой |

Electrical data

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

Environmental conditions

|                                                       |                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| Степень защиты                                        | IP67, IP69K/IP67, IP69K |
| 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

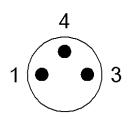
|                              |                                                                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Материал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

|                       |                               |                                                        |           |
|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|
| Mechanical data       |                               | Скорость перемещения, макс.,<br>тяговая цепь           | 200 m/min |
| Длина кабеля L        | 0.30 m                        | Ускорение, макс., тяговая цепь                         | 5 m/s²    |
| Момент затяжки        | 0,4 Нм / 0,4 Нм               | Ход перемещения по вертикали, макс.,<br>тяговая цепь   | 2 m       |
| Оболочка кабеля, цвет | желтый                        | Ход перемещения по горизонтали,<br>макс., тяговая цепь | 5 m       |
| Свойства кабеля       | пригодность для тяговых цепей |                                                        |           |

Remarks

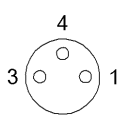
Простой кабель: допуск по UL+CSA, UL-AWM Style 21198 или 20549  
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815  
Невоспламеняемость по FT1  
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



II

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



I

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

