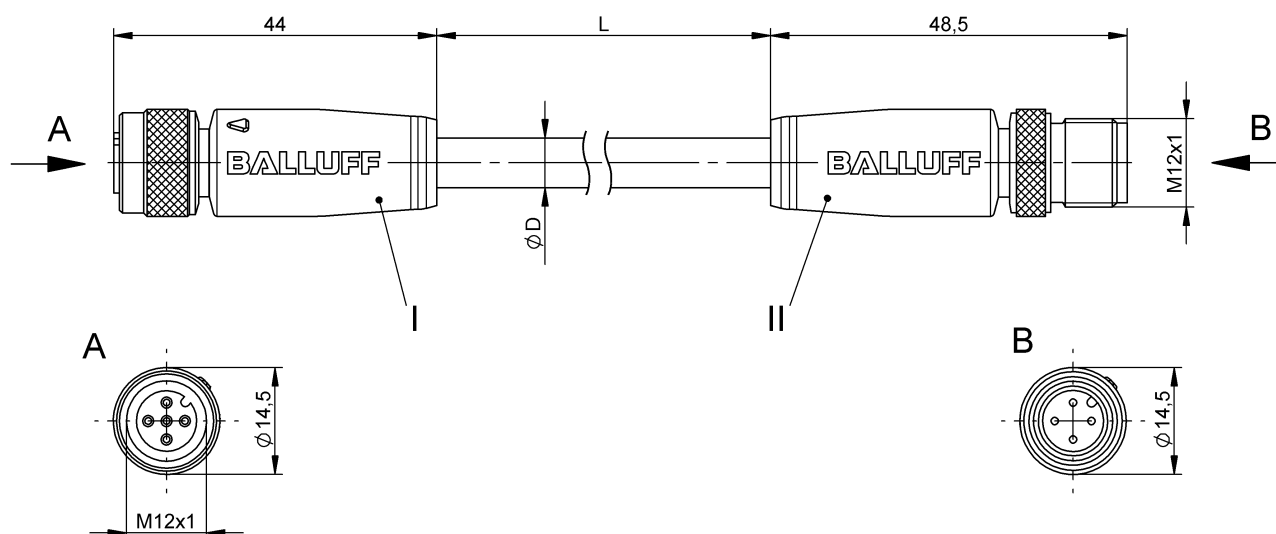




## Basic features

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

## Electrical connection

|                                                     |                                                               |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Диаметр кабеля D                                    | 5.70 mm $\pm$ 0.25 mm                                         |
| Кабель                                              | Силикон стойкий к сварочным искрам черный, 15 m               |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка        | 15 x D                                                        |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 10 x D                                                        |
| Количество проводников                              | 4                                                             |
| Разъем 1                                            | M12x1-Гнездо, прямой, 5-конт., A-с кодированием               |
| Разъем 2                                            | M12x1-Штекер, прямой, 4-конт., A-с кодированием               |
| Сечение проводника                                  | 0.34 mm <sup>2</sup>                                          |
| Система                                             | с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой |

## Electrical data

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Номинальный ток (40 °C)           | 4.0 A             |
| Рабочее напряжение U <sub>b</sub> | 250 VDC / 250 VAC |

## Environmental conditions

|                                                       |              |
|-------------------------------------------------------|--------------|
| Степень защиты                                        | IP65/IP65    |
| Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка        | 150 °C       |
| Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка | 150 °C       |
| Температура кабеля, гибкая прокладка                  | -25...200 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка           | -40...200 °C |

## Interface

|                     |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
| Переключающий выход | действующий по принципу "исключающего ИЛИ" |
|---------------------|--------------------------------------------|

## Material

|                                    |                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Материал держателя контактов       | PUR, специальный/PUR, специальный                                     |
| Материал контактов                 | Gold plated/Gold plated                                               |
| Материал корпуса                   | PUR, специальный/PUR, специальный                                     |
| Материал накидной гайки            | Латунь<br>с тефлоновым покрытием/<br>Латунь<br>с тефлоновым покрытием |
| Материал оболочки кабеля           | Силикон                                                               |
| Материал оболочки кабеля, указание | стойкий к сварочным искрам                                            |

## Mechanical data

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Длина кабеля L        | 15.00 m         |
| Момент затяжки        | 0,6 Нм / 0,6 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | черный          |

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 4535  
Не содержит галогенов по IEC 60754  
Максимальная температура на наружной оболочке из-за сварочных брызг кратковременно 800°C.  
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)

