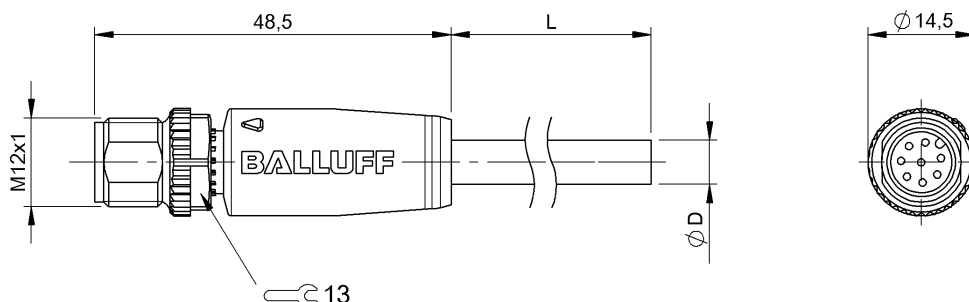




## Basic features

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

## Electrical connection

|                                                        |                                                    |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Диаметр кабеля D                                       | 6.00 mm $\pm$ 0.20 mm                              |
| Кабель                                                 | PUR черный, 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.                             | 2 млн.                                             |
| Количество контактов                                   | 8                                                  |
| Количество проводников                                 | 8                                                  |
| Конфигурация штекера                                   | прямой                                             |
| Разъем                                                 | M12x1-Штекер, прямой, 8-конт.,<br>A-с кодированием |
| Сечение проводника                                     | 0.25 mm <sup>2</sup>                               |
| Система                                                | с бесшовной экструд.<br>оболочкой                  |

## Electrical data

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Номинальный ток (40 °C)           | 2.0 A           |
| Рабочее напряжение U <sub>b</sub> | 30 VDC / 30 VAC |

## Environmental conditions

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| Степень защиты                                 | IP67, IP68, IP69K |
| Температура кабеля, гибкая<br>прокладка        | -25...80 °C       |
| Температура кабеля, тяговая цепь               | -25...60 °C       |
| Температура кабеля, фиксированная<br>прокладка | -50...80 °C       |

## Material

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Материал держателя контактов | PUR                                   |
| Материал контактов           | Gold plated                           |
| Материал корпуса             | PUR                                   |
| Материал накидной гайки      | литой под давлением цинковый<br>сплав |
| Материал оболочки кабеля     | PUR                                   |

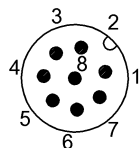
## Mechanical data

|                                                        |                               |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Длина кабеля L                                         | 5.00 m                        |
| Момент затяжки                                         | 0,6 Нм                        |
| Оболочка кабеля, цвет                                  | черный                        |
| Свойства кабеля                                        | пригодность для тяговых цепей |
| Скорость перемещения, макс.,<br>тяговая цепь           | 200 m/min                     |
| Ускорение, макс., тяговая цепь                         | 5 m/s <sup>2</sup>            |
| Ход перемещения по вертикали, макс.,<br>тяговая цепь   | 2 m                           |
| Ход перемещения по горизонтали,<br>макс., тяговая цепь | 5 m                           |

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20549  
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815  
без содержания силикона  
Огнезащита по IEC 60332-2  
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



- Конт. 1: белый
- Конт. 2: коричневый
- Конт. 3: зеленый
- Конт. 4: желтый
- Конт. 5: серый
- Конт. 6: розовый
- Конт. 7: синий
- Конт. 8: красный

Wiring Diagrams (Schematic)

