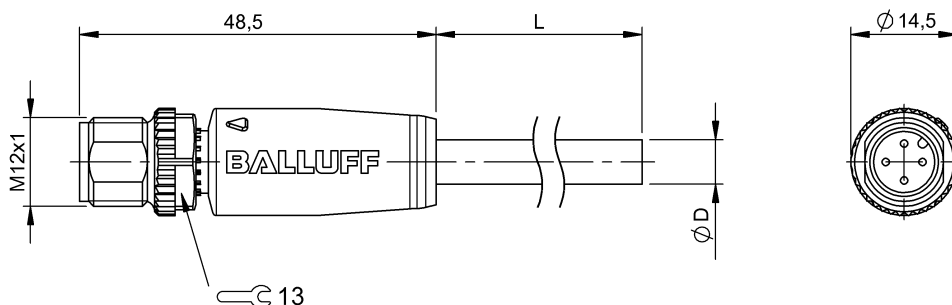




## Basic features

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

## Electrical connection

|                                                     |                                                 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Диаметр кабеля D                                    | 7.70 mm $\pm$ 0.30 mm                           |
| Кабель                                              | ПВХ экранир. красный, 2 m                       |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка        | 8 x D                                           |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 5 x D                                           |
| Количество контактов                                | 4                                               |
| Количество проводников                              | 3                                               |
| Конфигурация штекера                                | прямой                                          |
| Разъем                                              | M12x1-Штекер, прямой, 4-конт., A-с кодированием |
| Сечение проводника                                  | 20 AWG                                          |
| Система                                             | с бесшовной экструд. оболочкой                  |

## Electrical data

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Волновое сопротивление            | 110 Ohm $\pm$ 15 Ohm |
| Номинальный ток (40 °C)           | 4.0 A                |
| Рабочее напряжение U <sub>b</sub> | 250 VDC / 250 VAC    |

## Environmental conditions

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Степень защиты                              | IP67, IP68, IP69K |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -40...70 °C       |

## Material

|                                    |                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------|
| Кабель, экранирование              | Медное плетение, лужен.                        |
| Материал держателя контактов       | PUR                                            |
| Материал контактов                 | Латунь, позолоченная                           |
| Материал корпуса                   | PUR                                            |
| Материал накидной гайки            | литой под давлением цинковый сплав<br>никелир. |
| Материал оболочки кабеля           | ПВХ                                            |
| Материал оболочки кабеля, указание | экранир.                                       |

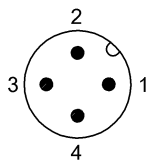
## Mechanical data

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Длина кабеля L        | 2.00 m  |
| Момент затяжки        | 0,6 Нм  |
| Оболочка кабеля, цвет | красный |

## Remarks

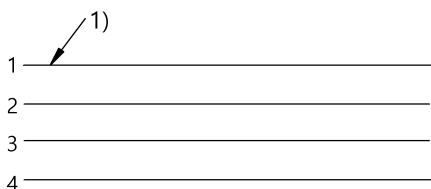
Конструкция кабеля по UL-Style CM UL/CSA 75°C / PLTC  
Невоспламеняемость по UL 1685 (CSA FT4)  
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

## Connector Drawings



Конт. 1: экран  
Конт. 2: белый  
Конт. 3: желтый  
Конт. 4: синий

## Wiring Diagrams (Schematic)



1) Экран на конт. 1