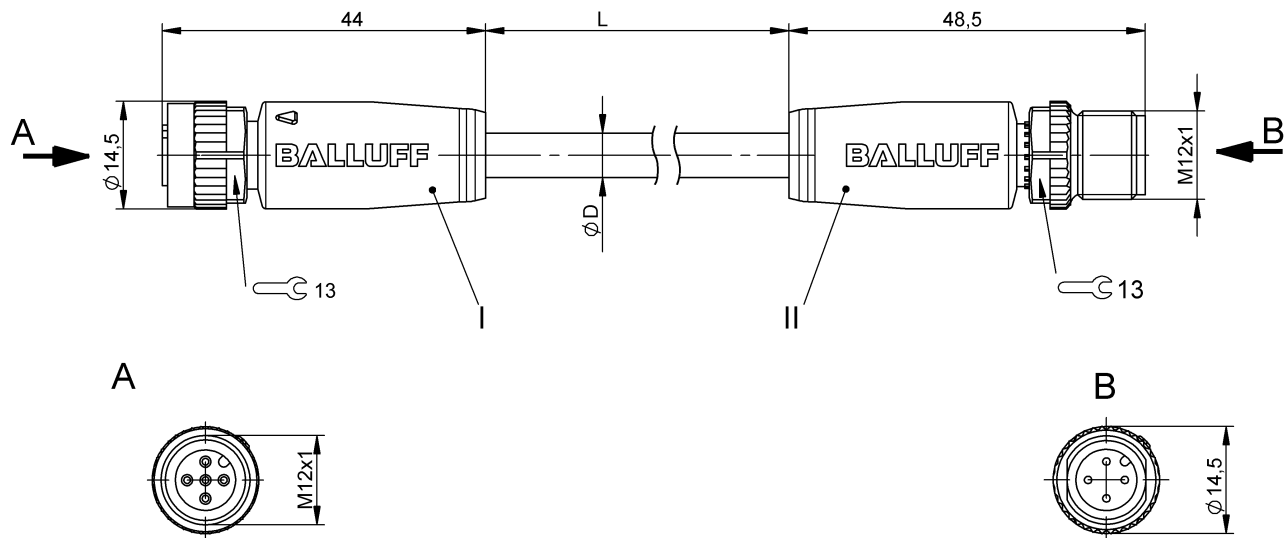




Basic features

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

Electrical connection

|                                                     |                                                               |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Диаметр кабеля D                                    | 7.70 mm ±0.30 mm                                              |
| Кабель                                              | ПВХ экранир. красный, 0.6 m                                   |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка        | 8 x D                                                         |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 5 x D                                                         |
| Количество проводников                              | 3                                                             |
| Разъем 1                                            | M12x1-Гнездо, прямой, 5-конт., А-с кодированием               |
| Разъем 2                                            | M12x1-Штекер, прямой, 4-конт., А-с кодированием               |
| Сечение проводника                                  | 20 AWG                                                        |
| Система                                             | с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой |

Electrical data

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Волновое сопротивление  | 110 Ohm ±15 Ohm   |
| Номинальный ток (40 °C) | 4.0 A             |
| Рабочее напряжение Ub   | 250 VDC / 250 VAC |

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.

Environmental conditions

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

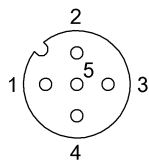
Material

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

Mechanical data

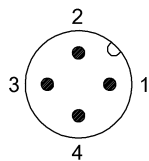
|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Длина кабеля L        | 0.60 m          |
| Момент затяжки        | 0,6 Нм / 0,6 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | красный         |

## Connector Drawings



I

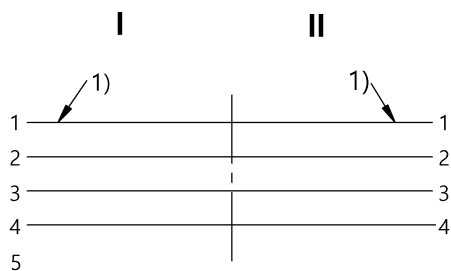
Конт. 1: экран  
Конт. 2: белый  
Конт. 3: желтый  
Конт. 4: синий  
Конт. 5: не занят



II

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

## Wiring Diagrams (Schematic)



1) Экран на конт. 1