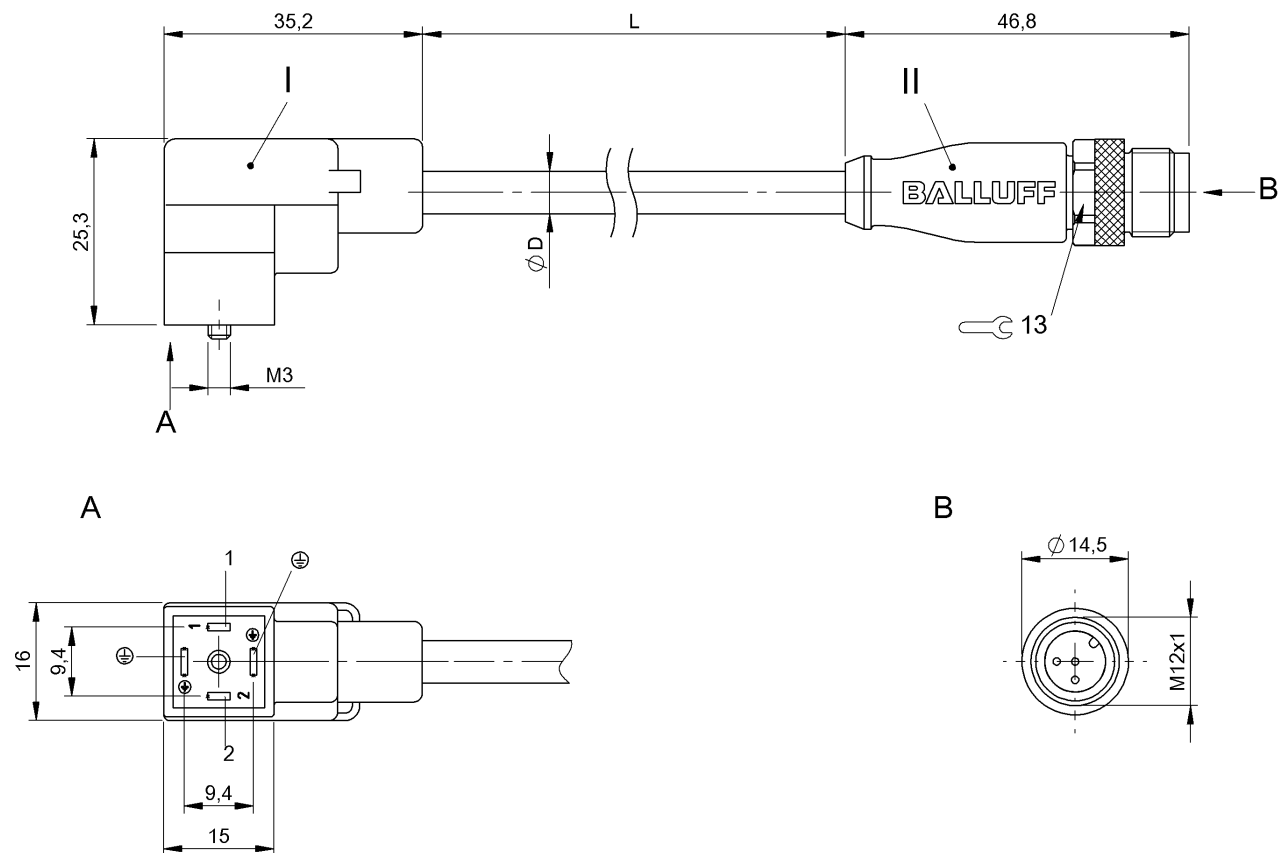




## Electrical connection

|                                                     |                                                               |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Диаметр кабеля D                                    | 4.60 mm $\pm$ 0.20 mm                                         |
| Кабель                                              | PUR черный, 3.00 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                           | 2 млн.                                                        |
| Количество контактов                                | 4/3                                                           |
| Количество проводников                              | 3                                                             |
| Разъем 01, исполнение                               | угловой                                                       |
| Разъем 02, исполнение                               | прямой                                                        |
| Разъем 1                                            | C, инд.-0°/180°-Гнездо, 4-конт.                               |
| Разъем 2                                            | M12x1-Прочие, 3-конт., A-с кодированием                       |
| Сечение проводника                                  | 0.50 mm <sup>2</sup>                                          |
| Система                                             | с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой |

## Electrical data

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Защитная схема          | Ограничительный диод |
| Номинальный ток (40 °C) | 4.0 A                |
| Рабочее напряжение UB   | 24 VDC / 24 VAC      |

## Environmental conditions

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Степень защиты IEC 60529                    | IP67 /IP68  |
| Температура кабеля, гибкая прокладка        | -25...80 °C |
| Температура кабеля, тяговая цепь            | -25...60 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -50...80 °C |

## General data

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE |
|-----------------------------------------|----|

## Material

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Материал держателя контактов | PBT/TPU          |
| Материал контактов           | Латунь/CuSn      |
| Материал корпуса             | TPU/TPU          |
| Материал накидной гайки      | Латунь, никелир. |
| Материал оболочки кабеля     | PUR              |
| Материал стопорных винтов    | Сталь            |

## Mechanical data

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Длина кабеля                          | 3.00 m          |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,5 Нм / 0,6 Нм |

Соединительные провода  
BCC VC44-M413-3E-664-PX0350-030  
Код заказа: BCC04T3



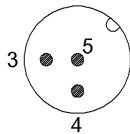
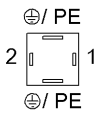
|                                                   |                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| Оболочка кабеля, цвет                             | черный                        |
| Свойства кабеля                                   | пригодность для тяговых цепей |
| Скорость перемещения, макс., тяговая цепь         | 200 m/min                     |
| Ускорение, макс., тяговая цепь                    | 5 m/s²                        |
| Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь | 2 м                           |

Ход перемещения по горизонтали, макс., 5 м  
тяговая цепь

Remarks

\* Типоразмер C промышленный стандарт

Connector view



I Конт. 1: коричневый Конт. 2: синий Конт. PE: зеленый/желтый

II Конт. 3: синий Конт. 4: коричневый Конт. 5: зеленый/желтый

Wiring Diagram

