

## Electrical connection

|   |   |
|---|---|
| Диаметр кабеля D                                    | 4.60 mm ±0.20 mm  |
| Кабель  | PUR черный, 0.60 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                                | 3/3   |
| Количество проводников                              | 3   |
| Разъем 01, исполнение                               | угловой   |
| Разъем 02, исполнение                               | прямой  |
| Разъем 1  | B, инд.-180°-Гнездо, 3--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 U <sub>B</sub> | 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 накладной гайки     | Латунь, никелир. |
| Материал оболочки кабеля     | PUR              |
| Материал стопорных винтов    | Сталь            |

## Mechanical data

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Длина кабеля                          | 0.60 m          |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,5 Нм / 0,6 Нм |

Соединительные провода  
**BCC VB63-M413-3E-666-PX0350-006**  
 Код заказа: BCC0657

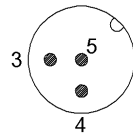
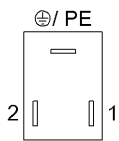
|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Оболочка кабеля, цвет                             | черный                        |
| Свойства кабеля                                   | пригодность для тяговых цепей |
| Скорость перемещения, макс., тяговая цепь         |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

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

Remarks

\* Типоразмер В, 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

