

## Electrical connection

|   |   |
|---|---|
| Диаметр кабеля D                                    | 4.60 mm ±0.20 mm                                  |
| Кабель  | PUR черный, 5.00 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   |
| Количество проводников                              | 3   |
| Разъем 01, исполнение                               | угловой   |
| Сечение проводника                                  | 0.50 mm <sup>2</sup>                              |
| Система   | 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 |
|--------------------------|------|

|   |             |
|---|-------------|
| 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    |
| Материал контактов           | Латунь |
| Материал корпуса             | TPU    |
| Материал оболочки кабеля     | PUR    |
| Материал стопорных винтов    | Сталь  |

## Mechanical data

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Длина кабеля                              | 5.00 m                        |
| Момент затяжки кабельного соединителя     | 0.5 Nm                        |
| 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>            |

Провода с разъемами  
BCC VC44-0000-10-053-PX0350-050  
Код заказа: BCC04RH

# BALLUFF

Ход перемещения по вертикали, макс., 2 м  
тяговая цепь

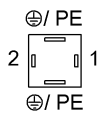
Ход перемещения по горизонтали, макс., 5 м  
тяговая цепь

Конструкция кабеля по UL-AWM 20549  
Не содержит галогенов по EN 50267-2-1  
без содержания силикона  
Невоспламеняемость по IEC 60332-2-2

## Remarks

\* Типоразмер C промышленный стандарт  
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

## Connector view



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

## Wiring Diagram

