

### Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.60 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR черный, 10.00 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	3
Количество проводников	3
Конфигурация штекера	угловой
Разъем	В, инд.-180°-Штекер клапана, угловой, 3--конт.
Сечение проводника	0.50 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

### Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	230 VDC / 230 VAC

### Environmental conditions

Степень защиты	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 E~ WEEE
---	------------------

### Material

Материал держателя контактов	PBT
Материал контактов	Латунь
Материал корпуса	TPU
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал стопорных винтов	Сталь

Провода с разъемами  
**BCC VB63-0000-10-056-PX0350-100**  
Код заказа: BCC03Z7

**BALLUFF**

**Mechanical data**

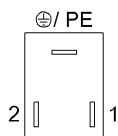
Длина кабеля L	10.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,5 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

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**

Конструкция кабеля по UL-AWM 20549  
Не содержит галогенов по EN 50267-2-1 без содержания силикона  
Невоспламеняемость по IEC 60332-2-2  
\* Типоразмер В, промышленный стандарт  
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

**Connector Drawings**



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

**Wiring Diagrams**

