

### Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.60 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR черный, 2.00 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
Конфигурация штекера	угловой
Разъем	C, инд.-0°/180°-Штекер клапана, угловой, 4--конт.
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	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 VC44-0000-10-053-PX0350-020**  
Код заказа: BCC04RF

# BALLUFF

## Mechanical data

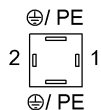
Длина кабеля L	2.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,5 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

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 С 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

