

### Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.60 mm $\pm$ 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	3
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	2.00 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 VB43-0000-10-055-PX0350-020  
Код заказа: BCC03YL

# BALLUFF

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

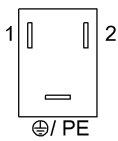
Ход перемещения по горизонтали, макс., 5 м  
тяговая цепь

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 В, 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

