



## Basic features

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus E~ WEEE
---	---------------------------

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.70 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR black, 0.30 m, Drag chain compatible
Кабель, напряжение при кручении	±180°/м
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин.	5 млн.
Количество проводников	4
Разъем 1	M8x1-Female, angled, 4-pin, A-coded
Разъем 2	M8x1-Male, angled, 4-pin, A-coded
Сечение проводника	0.34 mm <sup>2</sup>
Система	Molded/Molded

## Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	60 VDC / 60 VAC

## Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP69K/IP67, IP69K
Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка	80 °C
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	80 °C
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...90 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...90 °C

## Material

Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал контактов	Bronze/Brass
Материал корпуса	PUR/PUR
Материал накладной гайки	Die-cast zinc or nickel plated brass/Die-cast zinc or nickel plated brass
Материал оболочки кабеля	PUR

Соединительные провода  
**BCC M324-M324-30-304-PX0434-003**  
Код заказа: BCC02UH

# BALLUFF

## Mechanical data

Длина кабеля L	0.30 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,4 Нм / 0,4 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	5 м
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 м

## Output/Interface

Переключающий выход	действующий по принципу "исключающего ИЛИ"
---------------------	--

## Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20549  
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815  
без содержания силикона  
Огнезащита по IEC 60332-2  
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

## Connector Drawings



## Wiring Diagrams

