

### Basic features

Разрешение на эксплуатацию/ конформность	E- WEEE
---	------------

### Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.30 mm ±0.20 mm
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 контактов	4
Количество проводников	3/3
Разъем 01, исполнение	прямой
Разъем 1	M12x1-Штекер, прямой, 4--конт., A-с кодированием
Разъем 2	Открытый конец провода
Разъем 3	Открытый конец провода
Сечение проводника	0.34 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

### Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	250 VDC / 250 VAC

### Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP68, 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
Материал контактов	Латунь
Материал корпуса	PUR
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PUR

Y-образные разветвители  
BCC M414-0000-0000-U2067-050  
Код заказа: BCC0H17

# BALLUFF

## Mechanical data

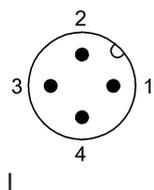
Длина кабеля L	5.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм / - / -
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

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

## Remarks

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

## Connector Drawings



## Wiring Diagrams

