



## Basic features

Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE 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	4/3/3
Количество проводников	3/3
Разъем 01, исполнение	прямой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 03, исполнение	прямой
Разъем 1	M8x1-Гнездо, прямой, 4--конт., А-с кодированием
Разъем 2	M8x1-Штекер, прямой, 3--конт., А-с кодированием
Разъем 3	M8x1-Штекер, прямой, 3--конт., А-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

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

## Environmental conditions

Степень защиты	IP67/IP67/IP67
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/PUR
Материал контактов	Бронза/Латунь/Латунь
Материал корпуса	PUR/PUR/PUR
Материал накладной гайки	литой под давлением цинковый сплав/Литой под давлением цинковый сплав или латунь, никелир./Литой под давлением цинковый сплав или латунь, никелир.
Материал оболочки кабеля	PUR

Y-образные разветвители  
**BCC M314-M313-M313-U2036-003**  
 Код заказа: BCC0HJ5

**BALLUFF**

**Mechanical data**

Длина кабеля L	0.30 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,4 Нм / 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

**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**



II, III

I

**Wiring Diagrams**

