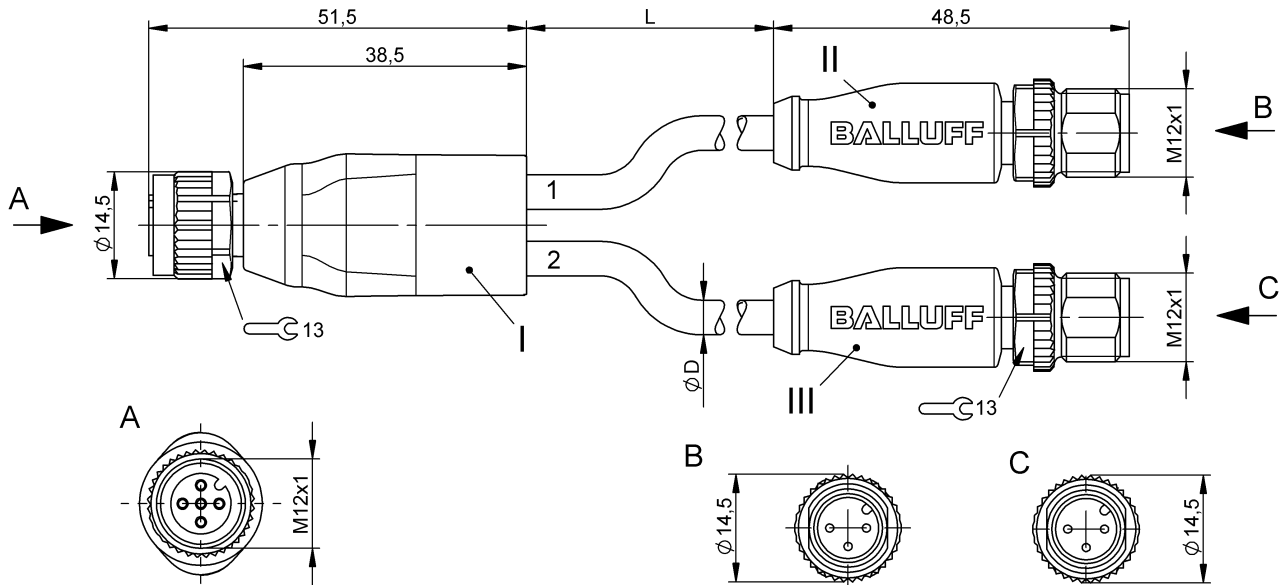


Y-образные разветвители  
**BCC M415-M413-M413-U2077-006**  
 Код заказа: BCC0HM7

# BALLUFF



### Basic features

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

### Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.30 mm ±0.20 mm
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	5/3/3
Количество проводников	3/3
Разъем 01, исполнение	прямой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 03, исполнение	прямой
Разъем 1	M12x1-Гнездо, прямой, 5--конт., А-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Штекер, прямой, 3--конт., А-с кодированием
Разъем 3	M12x1-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>	250 VDC / 250 VAC

### Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP68, IP69K/IP67, IP68, IP69K
Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка	80 °C
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	105 °C
Температура кабеля, гибкая прокладка	-5...105 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-5...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...105 °C

### Material

Материал держателя контактов	PUR/PUR/PUR
Материал контактов	Бронза/Латунь/Латунь
Материал корпуса	PUR/PUR/PUR
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	ПВХ

Y-образные разветвители  
**BCC M415-M413-M413-U2077-006**  
 Код заказа: BCC0HM7

**BALLUFF**

**Mechanical data**

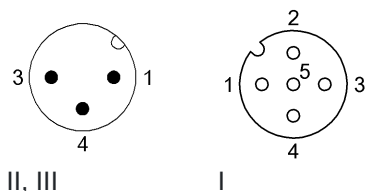
Длина кабеля L	0.60 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм / 0,6 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

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**

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**

