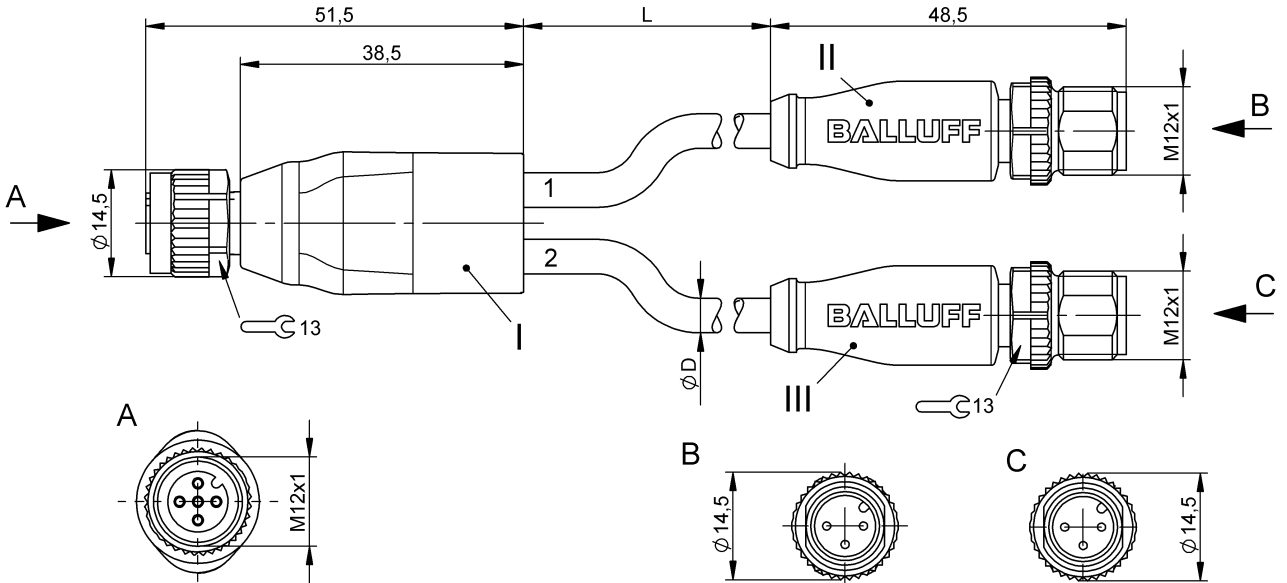


Y-образные разветвители  
BCC M415-M413-M413-U2077-006  
Код заказа: BCC0HM7

**BALLUFF**



Basic features

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE<br>WEEE<br>cULus |
|-----------------------------------------|---------------------|

Electrical connection

|                                                     |                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диаметр кабеля D                                    | 4.30 mm $\pm$ 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., A-с кодированием                                              |
| Разъем 2                                            | M12x1-Штекер, прямой, 3-конт., A-с кодированием                                              |
| Разъем 3                                            | M12x1-Штекер, прямой, 3-конт., A-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     | PВХ                                                                                                      |

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

**BALLUFF**

Mechanical data

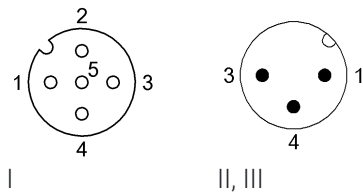
|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Длина кабеля L        | 0.60 m                        |
| Момент затяжки        | 0,6 Нм / 0,6 Нм / 0,6 Нм      |
| Оболочка кабеля, цвет | серый                         |
| Свойства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

|                                                        |                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Скорость перемещения, макс.,<br>тяговая цепь           | 200 m/min          |
| Ускорение, макс., тяговая цепь                         | 5 m/s <sup>2</sup> |
| Ход перемещения по вертикали, макс.,<br>тяговая цепь   | 2 m                |
| Ход перемещения по горизонтали,<br>макс., тяговая цепь | 5 m                |

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 (Schematic)

