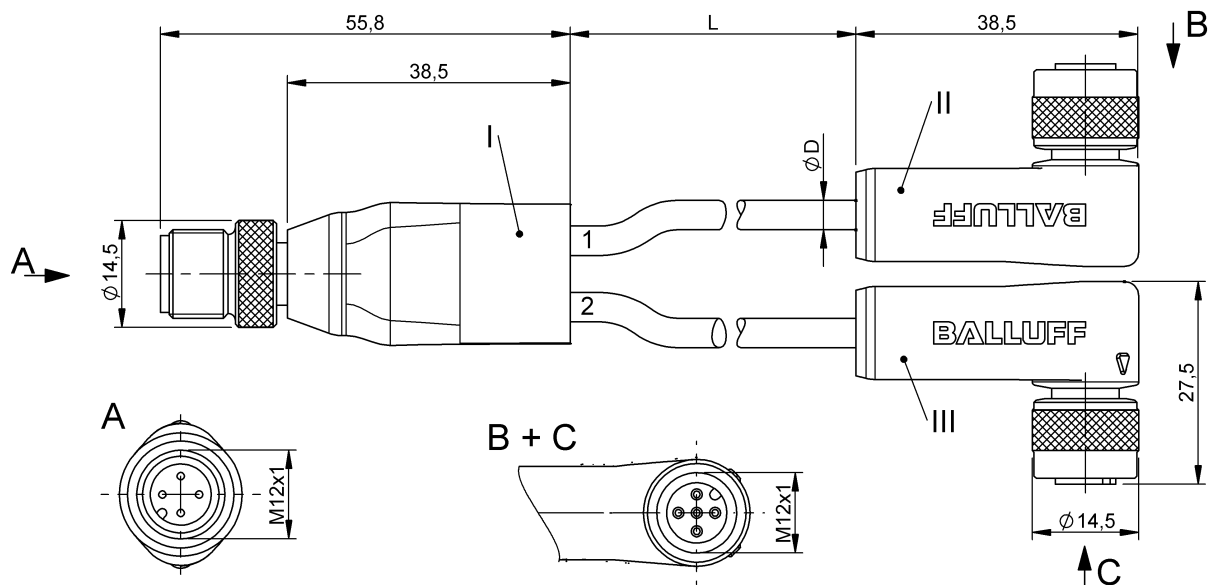


Y-образные разветвители  
BCC W414-W425-W425-U2044-003  
Код заказа: BCC0EHK

**BALLUFF**



#### Basic features

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

#### Electrical connection

|                                                     |                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диаметр кабеля D                                    | 4.40 mm $\pm$ 0.20 mm                                                                        |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка        | 15 x D                                                                                       |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 8 x D                                                                                        |
| Количество контактов                                | 4/5/5                                                                                        |
| Количество проводников                              | 3/3                                                                                          |
| Разъем 01, исполнение                               | прямой                                                                                       |
| Разъем 02, исполнение                               | угловой                                                                                      |
| Разъем 03, исполнение                               | угловой                                                                                      |
| Разъем 1                                            | M12x1-Штекер, прямой, 4-конт., A-с кодированием                                              |
| Разъем 2                                            | M12x1-Гнездо, угловой, 5-конт., A-с кодированием                                             |
| Разъем 3                                            | M12x1-Гнездо, угловой, 5-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 Ub   | 250 VDC / 250 VAC |

#### Environmental conditions

|                                             |                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Степень защиты                              | IP67, IP68, IP69K/IP67, IP68, IP69K |
| Температура кабеля, гибкая прокладка        | -40...125 °C                        |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -50...130 °C                        |

#### Material

|                                    |                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Материал держателя контактов       | PUR, специальный/PUR, специальный/PUR, специальный                                        |
| Материал контактов                 | Латунь, позолоченная/Латунь, позолоченная/Латунь, позолоченная                            |
| Материал корпуса                   | PUR, специальный/PUR, специальный/PUR, специальный                                        |
| Материал накладной гайки           | Латунь с тефлоновым покрытием/Латунь с тефлоновым покрытием/Латунь с тефлоновым покрытием |
| Материал оболочки кабеля           | TPE                                                                                       |
| Материал оболочки кабеля, указание | стойкий к сварочным искрам                                                                |

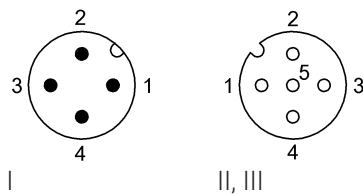
#### Mechanical data

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Длина кабеля L        | 0.30 m                   |
| Момент затяжки        | 0,6 Нм / 0,6 Нм / 0,6 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | серый                    |

Remarks

Максимальная температура на наружной оболочке из-за сварочных брызг временно 800°C.  
Не поддерживающий горение  
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)

