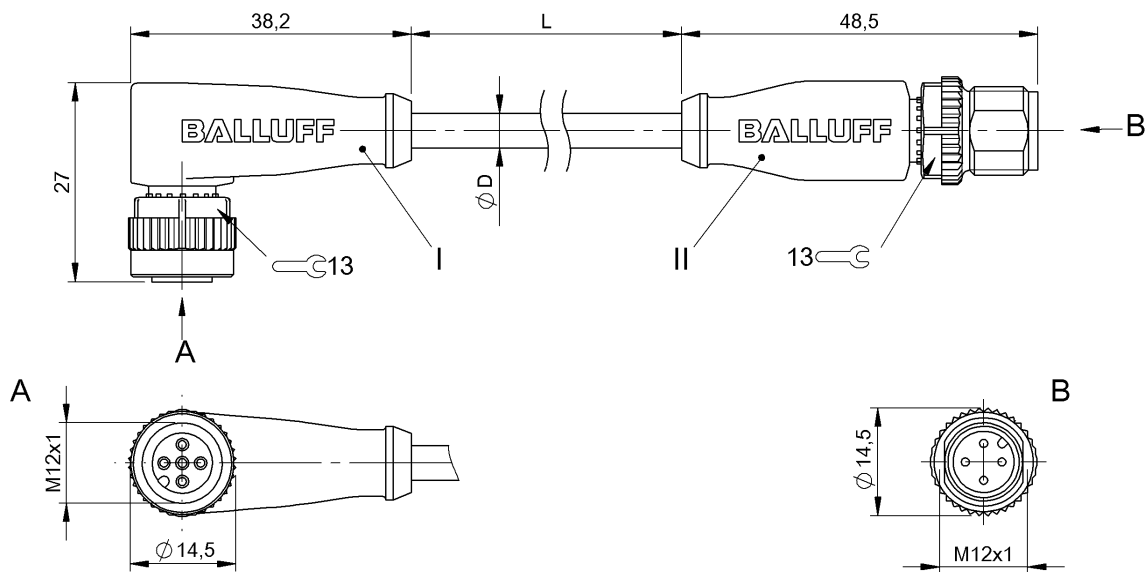


Соединительные провода  
BCC M425-M414-3A-304-EX44T2-300  
Код заказа: BCC0KPJ

**BALLUFF**



Basic features

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

Electrical connection

|                                                     |                                                               |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Диаметр кабеля D                                    | 5.30 mm ±0.13 mm                                              |
| Кабель                                              | TPE желтый, 30 м, пригодность для тяговых цепей               |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка        | 10 x D                                                        |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 5 x D                                                         |
| Кабель, циклы изгиба, мин.                          | 10 млн.                                                       |
| Количество проводников                              | 4                                                             |
| Разъем 1                                            | M12x1-Гнездо, угловой, 5-конт., A-с кодированием              |
| Разъем 2                                            | M12x1-Штекер, прямой, 4-конт., A-с кодированием               |
| Сечение проводника                                  | 22 AWG                                                        |
| Система                                             | с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой |

Electrical data

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Номинальный ток (40 °C)                 | 4.0 A             |
| Провод, номинальное напряжение =, макс. | 300 V             |
| Провод, номинальное напряжение ~, макс. | 300 V             |
| Рабочее напряжение Ub                   | 250 VDC / 250 VAC |

Environmental conditions

|                                             |                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Степень защиты                              | IP67, IP68, IP69K/IP67, IP68, IP69K |
| Температура кабеля, гибкая прокладка        | -25...105 °C                        |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -50...105 °C                        |

Interface

|                     |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
| Переключающий выход | действующий по принципу "исключающего ИЛИ" |
|---------------------|--------------------------------------------|

Material

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

Mechanical data

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Длина кабеля L        | 30.00 m                       |
| Момент затяжки        | 0,6 Нм / 0,6 Нм               |
| Оболочка кабеля, цвет | желтый                        |
| Свойства кабеля       | пригодность для тяговых цепей |

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20327  
Невоспламеняемость по IEC 332-2  
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)

