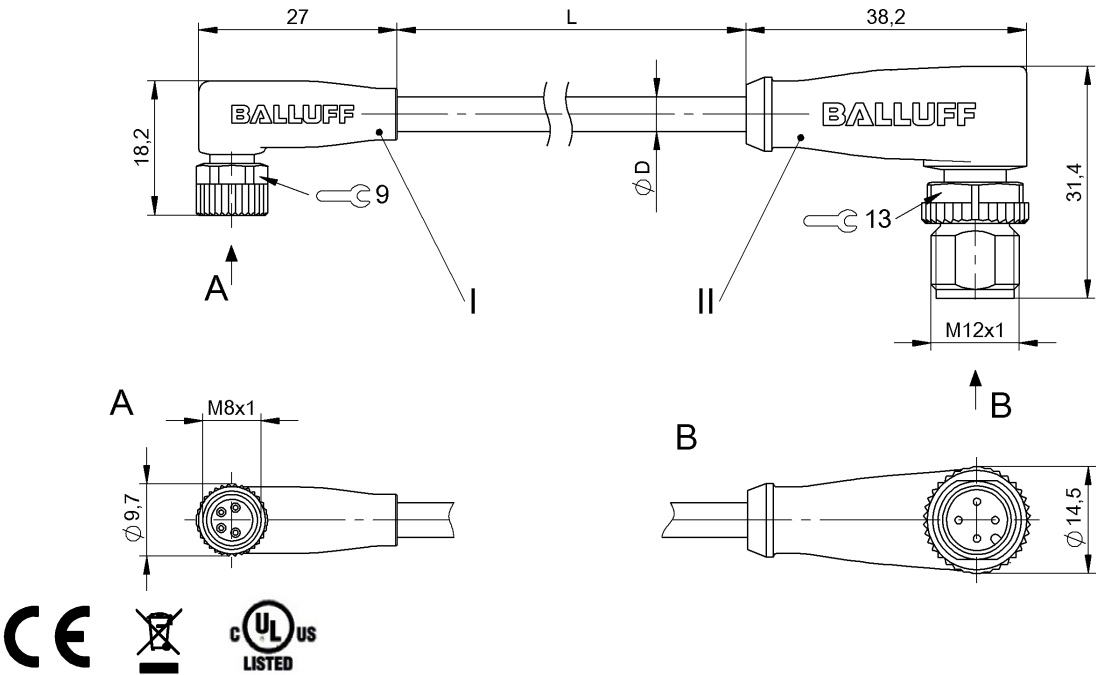


Соединительные провода  
BCC M324-M424-3E-304-PX44T2-020  
Код заказа: BCC05CR

**BALLUFF**



### Basic features

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

### Electrical connection

|                                                     |                                                               |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Диаметр кабеля D                                    | 4.70 mm $\pm$ 0.20 mm                                         |
| Кабель                                              | PUR желтый, 2 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.                          | 5 млн.                                                        |
| Количество проводников                              | 4                                                             |
| Разъем 1                                            | M8x1-Гнездо, угловой, 4-конт., А-с кодированием               |
| Разъем 2                                            | M12x1-Штекер, угловой, 4-конт., А-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                   | 60 VDC / 60 VAC |

### Environmental conditions

|                                                       |                               |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Степень защиты                                        | IP67, IP69K/IP67, IP68, IP69K |
| 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                   |

### Interface

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

### Material

|                              |                                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Материал держателя контактов | PUR/PUR                                                                                             |
| Материал контактов           | Латунь, позолоченная/Латунь, позолоченная                                                           |
| Материал корпуса             | PUR/PUR                                                                                             |
| Материал накидной гайки      | Литой под давлением цинковый сплав или латунь, никелир./литой под давлением цинковый сплав никелир. |
| Материал оболочки кабеля     | PUR                                                                                                 |

Соединительные провода  
BCC M324-M424-3E-304-PX44T2-020  
Код заказа: BCC05CR

**BALLUFF**

Mechanical data

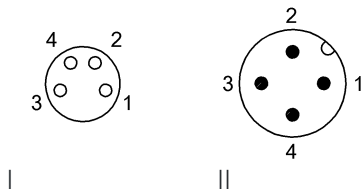
|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Длина кабеля L        | 2.00 m                        |
| Момент затяжки        | 0,4 Нм / 0,6 Нм               |
| Оболочка кабеля, цвет | желтый                        |
| Свойства 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

Простой кабель: допуск по UL+CSA, UL-AWM Style 21198 или 20549  
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815  
Невоспламеняемость по FT1  
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)

