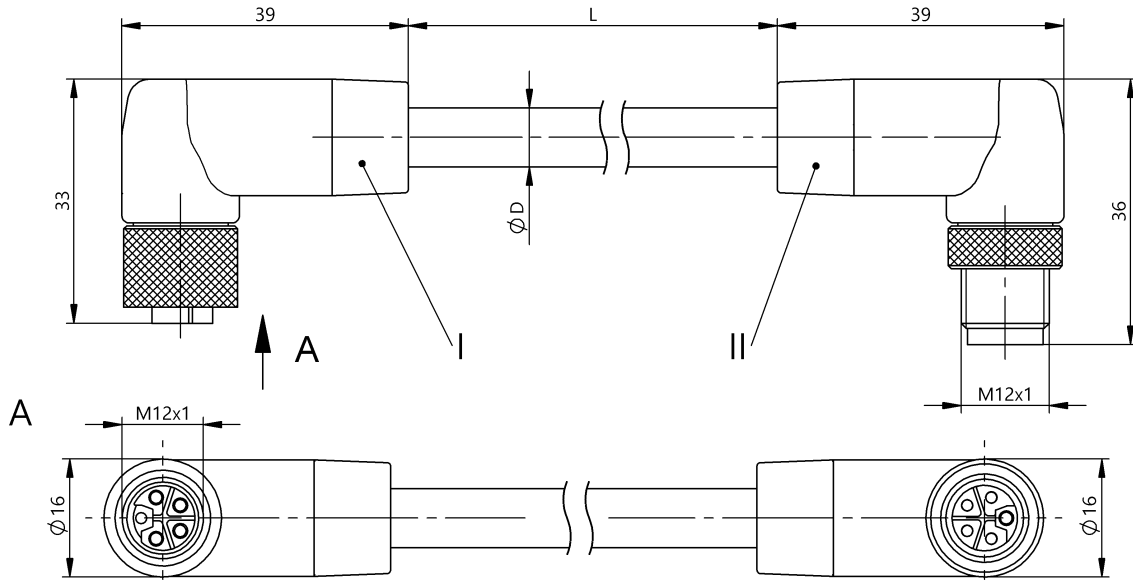


Соединительные провода  
**BCC M425-M425-3L-386-PX85A5-150**  
 Код заказа: BCC0L37

**BALLUFF**



**Electrical connection**

|   |   |
|---|---|
| Диаметр кабеля D                                    | 8.00 mm ±0.20 mm  |
| Кабель  | PUR серый, 15.00 m, пригодность для тяговых цепей             |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка        | 7,5 x D   |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 4 x D   |
| Кабель, циклы изгиба, мин                           | 10 млн.   |
| Количество проводников                              | 5   |
| Разъем 1  | M12x1-Гнездо, угловой, 5--конт., L-с кодированием             |
| Разъем 2  | M12x1-Штекер, угловой, 5--конт., L-с кодированием             |
| Сечение проводника                                  | 1.5 mm <sup>2</sup>   |
| Система   | с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой |

**Electrical data**

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Номинальный ток (40 °C) | 16.0 A          |
| Рабочее напряжение Ub   | 60 VDC / 50 VAC |

**Environmental conditions**

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Степень защиты  | IP65, IP67, IP69K/IP65, IP67, IP69K |
| Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка        | 80 °C                               |
| Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка | 80 °C                               |
| Температура кабеля, гибкая прокладка                  | -20...80 °C                         |
| Температура кабеля, тяговая цепь                      | -20...60 °C                         |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка           | -40...90 °C                         |

**General data**

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

**Material**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Материал держателя контактов | PBT/PBT   |
| Материал контактов           | Медный сплав, позолоченный/<br>Медный сплав, позолоченный |
| Материал корпуса             | TPЕ/TPЕ   |
| Материал накидной гайки      | Латунь<br>никелир./Латунь<br>никелир.                     |
| Материал оболочки кабеля     | PUR   |

Соединительные провода  
**BCC M425-M425-3L-386-PX85A5-150**  
 Код заказа: BCC0L37

**BALLUFF**

**Mechanical data**

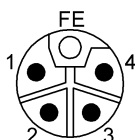
|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Длина кабеля L                        | 15.00 m         |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,6 Нм / 0,6 Нм |

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Оболочка кабеля, цвет                     | серый                         |
| Свойства кабеля                           | пригодность для тяговых цепей |
| Скорость перемещения, макс., тяговая цепь | 5 m/s                         |
| Ускорение, макс., тяговая цепь            | 50 m/s <sup>2</sup>           |

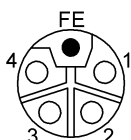
**Remarks**

Конструкция кабеля по UL-AWM 20939  
 Невоспламеняемость по IEC 60332-1  
 Невоспламеняемость по IEC 60332-1-2  
 Невоспламеняемость по UL 1581/1080 BW-1  
 Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815  
 без содержания силикона  
 Маслостойкий согласно DIN EN 60811-404 (VDE 0473-811-404)  
 Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

**Connector Drawings**



II  
 Конт. 1: коричневый  
 Конт. 2: белый  
 Конт. 3: синий  
 Конт. 4: черн.  
 Конт. 5: розовый



I  
 Конт. 1: коричневый  
 Конт. 2: белый  
 Конт. 3: синий  
 Конт. 4: черн.  
 Конт. 5: розовый

**Wiring Diagrams**

