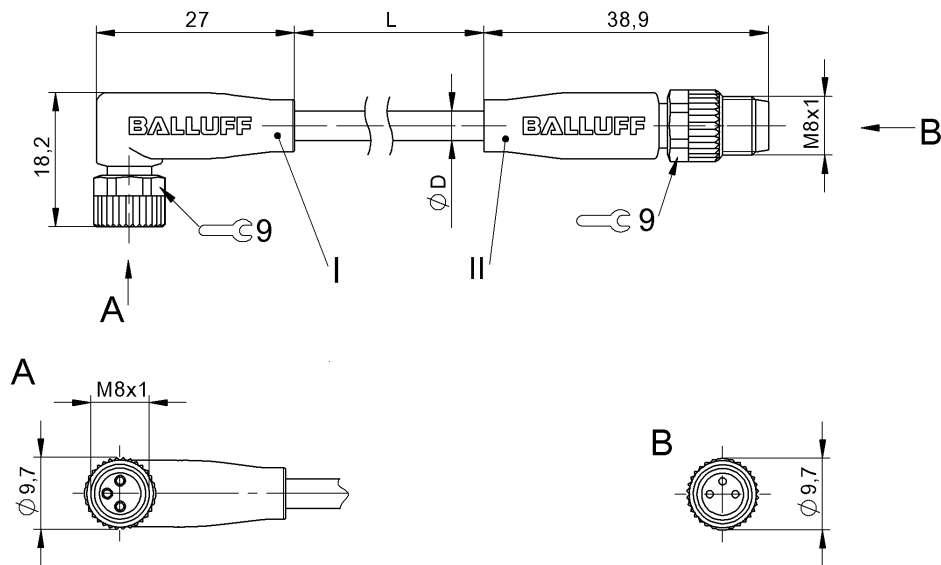




Basic features

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

Display/Operation

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Индикация рабочего напряжения      | СД зеленый / нет |
| Функциональный индикатор (конт. 4) | СД желтый        |

Electrical connection

|                                                     |                                                               |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Диаметр кабеля D                                    | 5.30 mm $\pm$ 0.13 mm                                         |
| Кабель                                              | TPE желтый, 0.3 m, 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                              | 3                                                             |
| Разъем 1                                            | M8x1-Гнездо, угловой, 3-конт., А-с кодированием               |
| Разъем 2                                            | M8x1-Штекер, прямой, 3-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 U <sub>b</sub>       | 30 V= |

Environmental conditions

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

Interface

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Переключающий выход | PNP |
|---------------------|-----|

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 или латунь, никелир. |
| Материал оболочки кабеля     | TPE                                                                                                             |

Соединительные провода  
BCC M323-M313-30-602-EX43T2-003  
Код заказа: BCC0J8F

**BALLUFF**

Mechanical data

Длина кабеля L 0.30 m

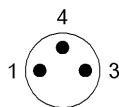
Момент затяжки  
Оболочка кабеля, цвет  
Свойства кабеля

0,4 Нм / 0,4 Нм  
желтый  
пригодность для тяговых цепей

Remarks

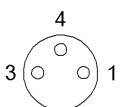
Конструкция кабеля по UL-AWM 20327  
Невоспламеняемость по IEC 332-2  
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



II

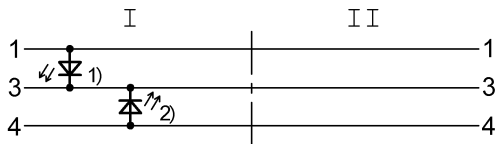
Конт. 1: коричневый  
Конт. 3: синий  
Конт. 4: черн.



I

Конт. 1: коричневый  
Конт. 3: синий  
Конт. 4: черн.

Wiring Diagrams (Schematic)



1) СД зеленый = индикация работы  
2) СД желтый = работа