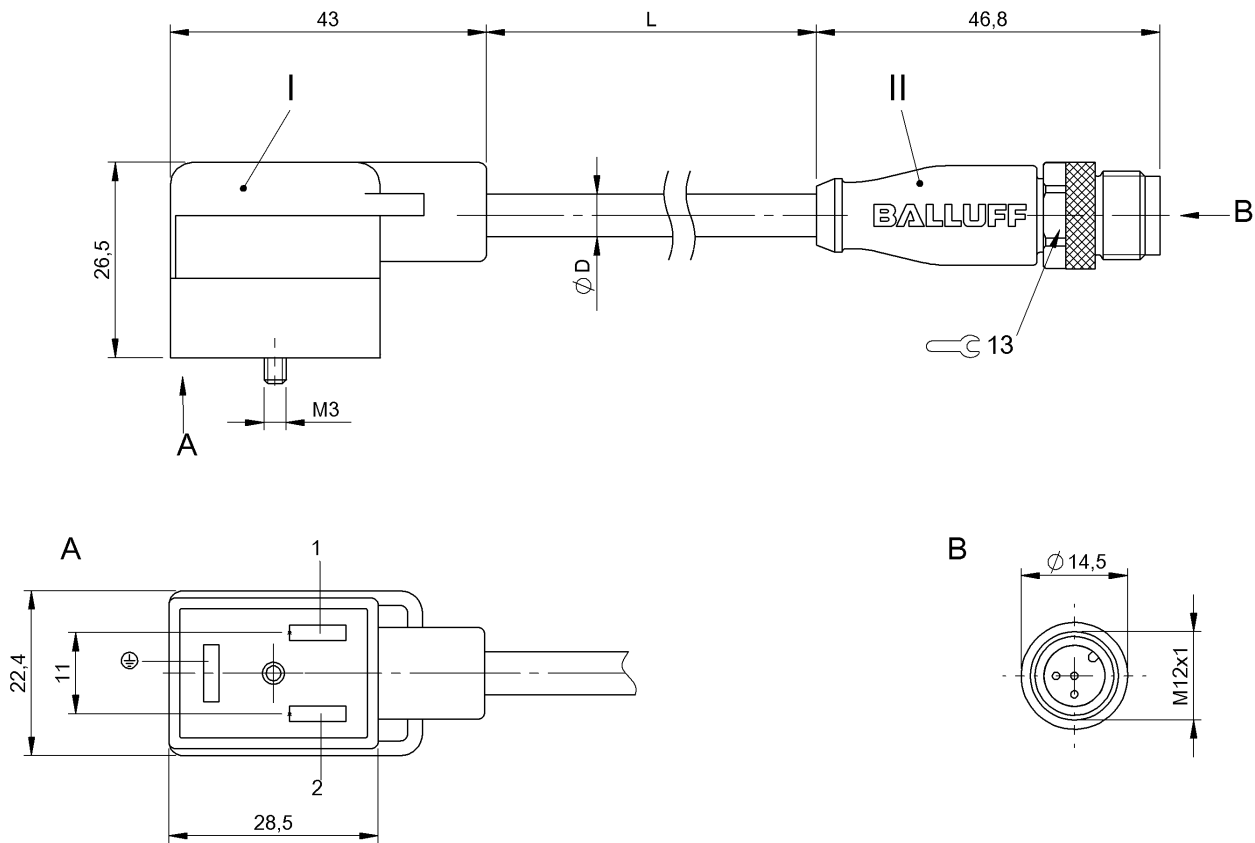




Basic features

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

Electrical connection

|                                                     |                                                               |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Диаметр кабеля D                                    | 4.60 mm ±0.20 mm                                              |
| Кабель                                              | PUR черный, 5 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.                          | 2 млн.                                                        |
| Количество проводников                              | 3                                                             |
| Разъем 1                                            | B, инд.-180°-Гнездо, угловой, 3-конт.                         |
| Разъем 2                                            | M12x1-Штекер, прямой, 3-конт., A-с кодированием               |
| Сечение проводника                                  | 0.50 mm²                                                      |
| Система                                             | с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой |

Electrical data

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Защитная схема          | Ограничительный диод |
| Номинальный ток (40 °C) | 4.0 A                |
| Рабочее напряжение Ub   | 24 VDC / 24 VAC      |

Environmental conditions

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Степень защиты                              | IP67/IP67, IP69K |
| Температура кабеля, гибкая прокладка        | -25...80 °C      |
| Температура кабеля, тяговая цепь            | -25...60 °C      |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -50...80 °C      |

Material

|                              |                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------|
| Материал держателя контактов | PBT/TPU                                   |
| Материал контактов           | Латунь, позолоченная/Латунь, позолоченная |
| Материал корпуса             | PUR/PUR                                   |
| Материал накидной гайки      | Латунь никелир.                           |
| Материал оболочки кабеля     | PUR                                       |
| Материал стопорных винтов    | Сталь                                     |

Соединительные провода  
BCC VB63-M413-3E-666-PX0350-050  
Код заказа: BCC065E

**BALLUFF**

Mechanical data

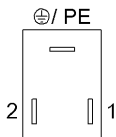
|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Длина кабеля L        | 5.00 m                        |
| Момент затяжки        | 0,5 Нм / 0,6 Нм               |
| Оболочка кабеля, цвет | черный                        |
| Свойства 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                |

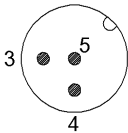
Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20549  
Не содержит галогенов по EN 50267-2-1  
без содержания силикона  
Невоспламеняемость по IEC 60332-2-2  
\* Типоразмер В, промышленный стандарт  
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



I  
Конт. 1: коричневый  
Конт. 2: синий  
Конт. PE: зеленый/желтый



II  
Конт. 3: синий  
Конт. 4: коричневый  
Конт. 5: зеленый/желтый

Wiring Diagrams (Schematic)

