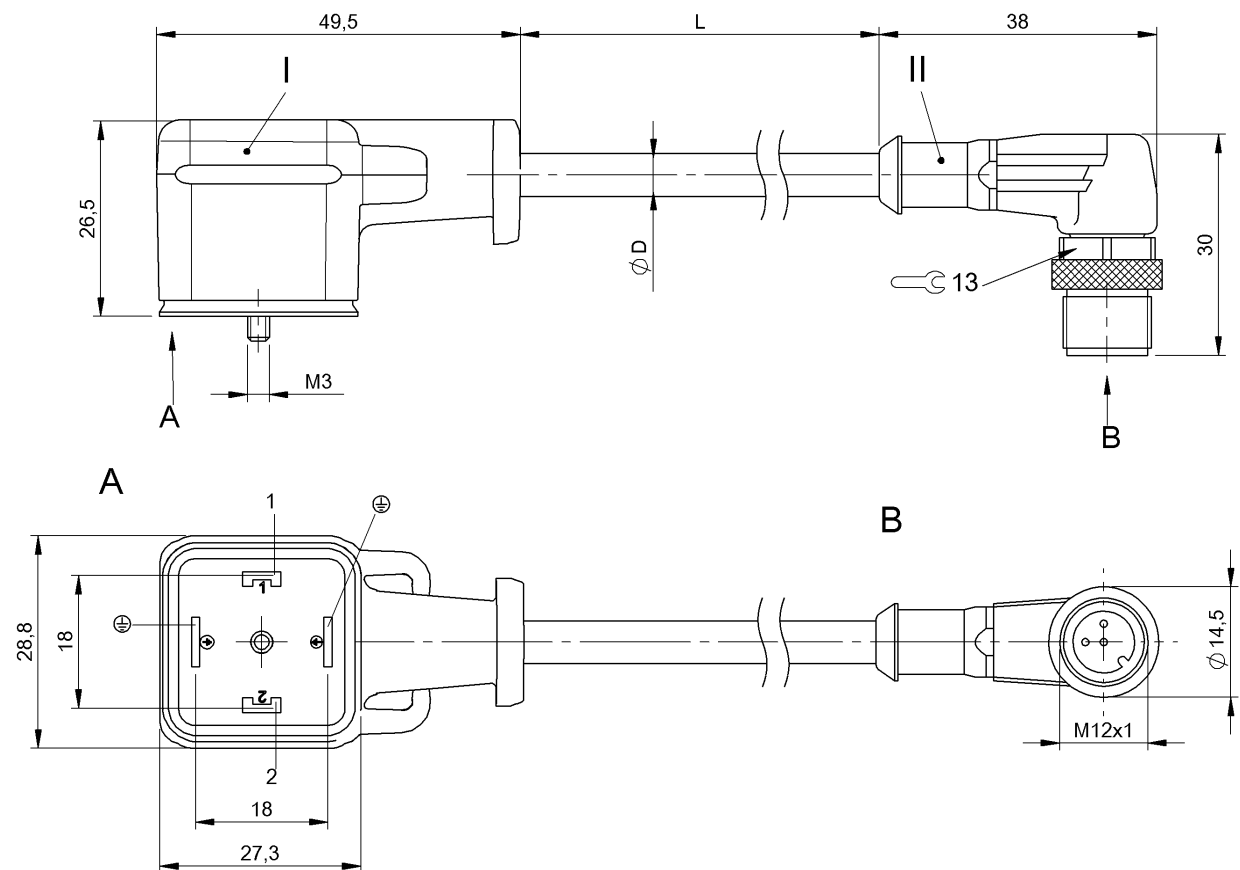


Соединительные провода  
BCC VA04-M423-3E-664-PX0350-020  
Код заказа: BCC04YL

BALLUFF



Basic features

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

Electrical connection

|                                                        |                                                                     |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Диаметр кабеля D                                       | 4.60 mm ±0.20 mm                                                    |
| Кабель                                                 | PUR черный, 2 м, пригодность<br>для тяговых цепей                   |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая<br>прокладка        | 10 x D                                                              |
| Кабель, радиус изгиба мин.,<br>фиксированная прокладка | 5 x D                                                               |
| Кабель, циклы изгиба, мин.                             | 2 млн.                                                              |
| Количество проводников                                 | 3                                                                   |
| Разъем 1                                               | A, DIN-0°/180°-Штекер клапана,<br>угловой, 4-конт.                  |
| Разъем 2                                               | M12x1-Штекер, угловой, 3-конт.,<br>A-с кодированием                 |
| Сечение проводника                                     | 0.50 mm²                                                            |
| Система                                                | с бесшовной экструд.<br>оболочкой/с бесшовной<br>экструд. оболочкой |

Electrical data

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Защитная схема                    | Ограничительный диод |
| Номинальный ток (40 °C)           | 4.0 A                |
| Рабочее напряжение U <sub>b</sub> | 24 VDC / 24 VAC      |

Environmental conditions

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

Material

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Материал держателя контактов | PA 6.6/TPU         |
| Материал контактов           | Латунь/Бронза      |
| Материал корпуса             | PUR/PUR            |
| Материал накидной гайки      | Латунь<br>никелир. |
| Материал оболочки кабеля     | PUR                |
| Материал стопорных винтов    | Сталь              |

Соединительные провода  
BCC VA04-M423-3E-664-PX0350-020  
Код заказа: BCC04YL

BALLUFF

Mechanical data

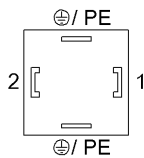
|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Длина кабеля L        | 2.00 m                        |
| Момент затяжки        | 0,5 Нм / 0,6 Нм               |
| Оболочка кабеля, цвет | черный                        |
| Свойства 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                |

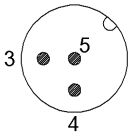
Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20549  
Не содержит галогенов по EN 50267-2-1  
без содержания силикона  
Невоспламеняемость по IEC 60332-2-2  
\* Типоразмер A по EN 175301-803  
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)

