

## Electrical connection

|   |   |
|---|---|
| Диаметр кабеля D                                    | 6.00 mm ±0.15 mm  |
| Кабель  | PUR экранир. черный, 35.00 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                           | 2 млн.  |
| Количество контактов                                | 8   |
| Количество проводников                              | 8   |
| Разъем 01, исполнение                               | прямой  |
| Сечение проводника                                  | 0.25 mm <sup>2</sup>  |
| Система   | подготовл.  |

## Electrical data

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Рабочее напряжение U <sub>b</sub> | 60 VDC         |
| Структура проводников             | 4x2 витые пары |

## Environmental conditions

|   |             |
|---|-------------|
| Степень защиты IEC 60529                    | IP67        |
| Температура кабеля, гибкая прокладка        | -25...80 °C |
| Температура кабеля, тяговая цепь            | -25...60 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -50...80 °C |
| Температура окружающей среды                | -25...80 °C |

## General data

|   |    |
|---|----|
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE |
|---|----|

## Material

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Материал держателя контактов | PBT               |
| Материал контактов           | CuSn              |
| Материал корпуса             | PUR               |
| Материал накладной гайки     | Нержавеющая сталь |
| Материал оболочки кабеля     | PUR               |
| Материал оболочки, указание  | экранир.          |

## Mechanical data

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Длина кабеля  | 35.00 m                       |
| Момент затяжки кабельного соединителя               | 0,6 Нм                        |
| Оболочка кабеля, цвет                               | черный                        |
| Свойства кабеля                                     | пригодность для тяговых цепей |
| Скорость перемещения, макс., тяговая цепь           | 200 m/min                     |
| Ускорение, макс., тяговая цепь                      | 5 m/s <sup>2</sup>            |
| Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь   | 2 м                           |
| Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь | 5 м                           |

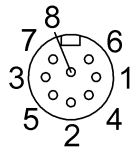
## Remarks

Экранирование 360° через гайку с прямой накаткой

Провода с разъемами  
BKS-S232-PU-35  
Код заказа: BCC0109

# BALLUFF

## Connector view



Конт. 1: желтый Конт. 2: серый Конт. 3:  
розовый Конт. 4: красный Конт. 5: зеленый Конт.  
6: синий Конт. 7: коричневый Конт. 8: белый