

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.00 mm ±0.15 mm
Кабель	PUR экранир. черный, 10.00 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	угловой
Сечение проводника	0.25 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	36 VDC / 30 VAC
Структура проводников	4x2 витые пары

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP68
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...90 °C

## General data

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

## Material

Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	CuSn
Материал корпуса	PUR
Материал накидной гайки	Латунь никелир.
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки, указание	экранир.

## Mechanical data

Длина кабеля	10.00 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

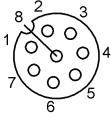
## Remarks

360° на экранирующей втулке

Провода с разъемами  
BKS-S116-PU-10  
Код заказа: BCC00YY

**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