



1) Длину кабеля см. в тексте



### Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.70 mm ±0.15 mm
Кабель	PUR экранир. черный, 5.00 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	4
Разъем 1	M8x1-Гнездо, угловой, 3--конт., A-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Гнездо, прямой, 5--конт., A-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

### Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	3.0 A
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	60 VDC / 50 VAC

### Environmental conditions

Степень защиты	IP65
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...80 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...80 °C

### General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE E~ WEEE
---	------------------

### Material

Кабель, экранирование	Медное плетение, лужен.
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

### Mechanical data

Длина кабеля L	5.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,4 Нм / 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

Соединительные провода  
**BIS C-523-PU1-05**  
Код заказа: BCC00PP

**BALLUFF**

#### Remarks

---

Конструкция кабеля по UL-AWM 20549  
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815  
без содержания силикона  
Невоспламеняемость по UL FT2  
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
4-контактная муфта M12, навинчивающаяся,  
с 3-контактной муфтой M8, навинчивающейся, угловой  
Соединительный кабель:

для головки записи/считывания BIS C-328/xx-S49 для подключения к

преобразователю BIS C-901 или BIS C-6xxx