



1) Длину кабеля см. в тексте



### Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.70 mm ±0.30 mm
Кабель	PUR экранир. черный, 1.00 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	8
Разъем 1	M12x1-Гнездо, угловой, A-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Штекер, прямой, A-с кодированием
Сечение проводника	0.25 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

### Electrical data

Структура проводников	4x2 витые пары
-----------------------	----------------

### Environmental conditions

Степень защиты	IP67 смонтир.
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	1.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 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 Z-510-PU1-01**  
Код заказа: BCC00T1

**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

8-контактный штекер M12, приваривающийся, прямой (2 шт.)

Соединительный кабель: 2x 8-конт. штекера приваривающихся, прямых, для подключения BIS L/M-6xxx к стойке расширения BIS Z-ER-001.