



1) Длину кабеля см. в тексте, 2) Штекер прилагается



#### Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.70 mm ±0.30 mm
Кабель	PUR экранир. черный, 25.00 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 проводников	8
Разъем 1	M12x1-Гнездо, прямой, 8--конт., A-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Штекер, прямой, 8--конт., A-с кодированием
Сечение проводника	0.25 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

#### Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	2.0 A
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	30 VDC / 30 VAC
Структура проводников	4x2 витые пары

#### Environmental conditions

Степень защиты	IP67/IP67
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 контактов	Бронза/Латунь
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

Соединительные провода  
**BIS Z-501-PU1-25/E**  
Код заказа: BCC00RH

**BALLUFF**

**Mechanical data**

Длина кабеля L	25.00 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

**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-контактная муфта M12, привариваемая, прямая с открытым концом кабеля  
дополнительно прилагается 8-контактный штекер M12, прямой, для самостоятельного монтажа  
Соединительный кабель: для всех головок записи/считывания BIS L/M/S-3xx с 8-конт. штекером для подключения к BIS L/M/S-6xxx и BIS M-407.  
Кабель можно обрезать до нужной длины.