



1) Длину кабеля см. в тексте



Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.70 mm ±0.30 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	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 ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	2.0 A
Рабочее напряжение U _b	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-PU1-05/M
Код заказа: BCC00RA

BALLUFF

Mechanical data

Длина кабеля L	5.00 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 ²
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
8-контактный штекер M12, привариваемый, прямой
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.