



1) Длину кабеля см. в тексте



Basic features

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.70 mm ±0.30 mm
Кабель	PUR Shielded black, 1.00 m, Drag chain compatible
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-Female, angled, A-coded
Разъем 2	M12x1-Male, straight, A-coded
Сечение проводника	0.25 mm²
Система	Molded/Molded

Electrical data

Скрутка	попарно
Структура проводников	4x2 витые пары

Environmental conditions

Степень защиты	IP67, смонтир.
Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка	80 °C
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	80 °C
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...80 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...80 °C

Material

Кабель, экранирование	Медное плетение, лужен.
Материал контактов	Латунь, позолоченная/Латунь, позолоченная
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

Соединительные провода
BIS Z-510-PU1-01
Код заказа: BCC00T1



Mechanical data

Длина кабеля L	1.00 m
Момент затяжки	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 m
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 m

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.