



## Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.30 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR желтый, 2.00 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	5 млн.
Количество контактов	3
Количество проводников	3
Разъем 01, исполнение	угловой
Сечение проводника	AWG 22
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300.0 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300.0 V
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	60 VDC / 60 VAC

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...90 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...90 °C

## Functional safety

Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка	80 °C
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	80 °C

## General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus LISTED
---	--------------------

## Material

Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	CuSn
Материал корпуса	TPU
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PUR

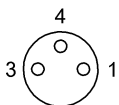
## Mechanical data

Длина кабеля	2.00 м
Момент затяжки кабельного соединителя	0,4 Нм
Оболочка кабеля, цвет	желтый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей
Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	200 м/мин
Ускорение, макс., тяговая цепь	5 м/с <sup>2</sup>
Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь	2 м
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 м

## Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
 Конструкция кабеля по UL-AWM 10493  
 Простой кабель: допуск по UL+CSA, UL-AWM Style 21198 или 20549  
 Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815  
 Невоспламеняемость по FT1

## Connector view



Конт. 1: коричневый Конт. 3: синий Конт. 4: черный

Провода с разъемами  
BCC M323-0000-10-001-PX43T2-020  
Код заказа: BCC0558

**BALLUFF**

Wiring Diagram

