



#### Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.50 mm ±0.15 mm
Кабель	ПВХ серый, 4.00 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	3
Разъем 1	M8x1-Гнездо, прямой, 3-конт., А-с кодированием
Разъем 2	M8x1-Штекер, прямой, 3-конт., А-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

#### Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение Ub	60 VDC / 60 VAC

#### Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP69K/IP67, IP69K
Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка	80 °C
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	80 °C
Температура кабеля, гибкая прокладка	5...105 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-5...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...105 °C

#### General data

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

#### Material

Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал контактов	Бронза/Латунь
Материал корпуса	PUR/PUR
Материал накидной гайки	Die-cast zinc or nickel plated brass/Die-cast zinc or nickel plated brass
Материал оболочки кабеля	ПВХ

**Соединительные провода  
BCC M313-M313-30-300-VX8334-040  
Код заказа: BCC0CFM**

**BALLUFF**

#### Mechanical data

Длина кабеля L	4.00 м	Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	200 м/min
Момент затяжки кабельного соединителя	0,4 Нм / 0,4 Нм	Ускорение, макс., тяговая цепь	5 м/с <sup>2</sup>
Оболочка кабеля, цвет	серый	Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь	2 м
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей	Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 м

#### Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 2517  
без содержания силикона  
Невоспламеняемость по IEC 60332-1-2  
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

#### Connector Drawings



II

Конт. 1: коричневый

Конт. 3: синий

Конт. 4: черн.

I

Конт. 1: коричневый

Конт. 3: синий

Конт. 4: черн.

#### Wiring Diagrams

