

### Basic features

Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE
	E~
	WEEE

### Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.60 mm ±0.20 mm
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	5/4/4
Количество проводников	3/3
Разъем 01, исполнение	прямой
Разъем 02, исполнение	угловой
Разъем 03, исполнение	угловой
Разъем 1	M12x1-Штекер, прямой, 5--конт., A-с кодированием
Разъем 2	A, DIN-0°/180°-Штекер клапана, угловой, 4--конт.
Разъем 3	A, DIN-180°-Штекер клапана, угловой, 4--конт.
Сечение проводника	0.50 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Y-образные разветвители  
**BCC M415-VA04-VA04-U2005-005**  
Код заказа: BCC08KH

**BALLUFF**

**Electrical data**

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

**Environmental conditions**

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

**Material**

Материал держателя контактов	TPU/PBT/PBT
Материал контактов	Латунь/Латунь/Латунь
Материал корпуса	PUR/PUR/PUR
Материал накидной гайки	Латунь никелир.
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал стопорных винтов	Сталь/Сталь

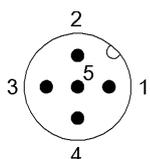
**Mechanical data**

Длина кабеля L	0.50 m
Момент затяжки кабельного соединителя	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**

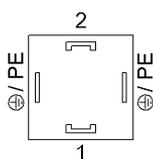
Конструкция кабеля по UL-AWM 20549  
\* Типоразмер A по EN 175301-803  
Невоспламеняемость по IEC 60332-2-2  
без содержания силикона  
Не содержит галогенов  
Маслостойкий согласно DIN EN 60811-404 (VDE 0473-811-404)  
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

**Connector Drawings**



I

Конт. 1: не занят  
Конт. 2: коричневый  
Конт. 3: синий  
Конт. 4: коричневый  
Конт. 5: зеленый/желтый



II, III

Конт. 1: коричневый  
Конт. 2: синий  
Конт. PE: зеленый/желтый

## Wiring Diagrams

