

### Basic features

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

### Display/Operation

Функциональный индикатор (конт. СИД желтый / СИД желтый 2)

### Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.60 mm $\pm$ 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	4/4/5
Количество проводников	3
Разъем 01, исполнение	угловой
Разъем 02, исполнение	угловой
Разъем 03, исполнение	прямой
Разъем 1	A, DIN-0°/180°-Штекер клапана, угловой, 4--конт.
Разъем 2	A, DIN-0°/180°-Штекер клапана, угловой, 4--конт.
Разъем 3	M12x1-Штекер, прямой, 5--конт., A-с кодированием
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 VA04-VA04-M415-T4075-002**  
 Код заказа: BCC0KPM

**BALLUFF**

**Electrical data**

Защитная схема	Ограничительный диод
Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	24 VDC / 24 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	PBT/PBT/PA
Материал контактов	Латунь/Латунь/Латунь
Материал корпуса	PUR/PUR
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал стопорных винтов	Сталь/Сталь

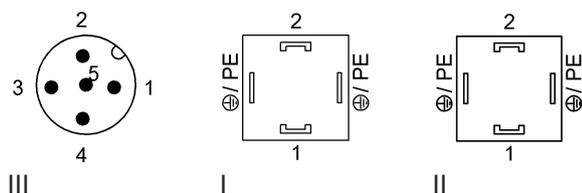
**Mechanical data**

Длина кабеля L	0.20 m
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**



**Wiring Diagrams**

