



### Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.60 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR черный, 0.30 m, 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 контактов	4/3
Количество проводников	3
Разъем 01, исполнение	угловой
Разъем 02, исполнение	угловой
Разъем 1	A, DIN-0°/180°-Штекер клапана, 4-конт.
Разъем 2	M12x1-Прочие, 3-конт., A-с кодированием
Сечение проводника	0.50 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

### Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67 /IP68
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...80 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...80 °C

### General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE
---	----

### Material

Материал держателя контактов	PA 6.6/TPU
Материал контактов	Латунь/CuSn
Материал корпуса	TPU/TPU
Материал накидной гайки	Латунь, никелир.
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал стопорных винтов	Сталь

### Electrical data

Защитная схема	Ограничительный диод
Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U <sub>B</sub>	24 VDC / 24 VAC

### Mechanical data

Длина кабеля	0.30 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0.5 Nm / 0,6 Nm

Соединительные провода  
**BCC VA04-M423-3E-664-PX0350-003**  
 Код заказа: BCC04YH

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

\* Типоразмер A по EN 175301-803  
 Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
 Конструкция кабеля по UL-AWM 20549  
 Не содержит галогенов по IEC 60754-1  
 без содержания силикона  
 Невоспламеняемость по IEC 60332-2-2

## Connector view



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

II Конт. 3: синий Конт. 4: коричневый Конт. 5: зеленый/желтый

## Wiring Diagram

