

### Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.60 mm $\pm$ 0.20 mm
Кабель	PUR черный, 2.00 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	3/3
Количество проводников	3
Разъем 01, исполнение	угловой
Разъем 02, исполнение	угловой
Разъем 1	В, инд.-0°-Гнездо, 3--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

### 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 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	PBT/TPU
Материал контактов	Латунь/CuSn
Материал корпуса	TPU/TPU
Материал накладной гайки	Латунь, никелир.
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал стопорных винтов	Сталь

### Mechanical data

Длина кабеля	2.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,5 Нм / 0,6 Нм

Соединительные провода  
**BCC VB43-M423-3E-666-PX0350-020**  
 Код заказа: BCC0697

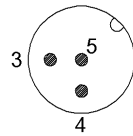
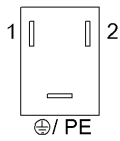
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей
Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	200 m/min
Ускорение, макс., тяговая цепь	5 m/s <sup>2</sup>
Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь	2 м

Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь 5 м

### Remarks

\* Типоразмер В, промышленный стандарт

### 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

