



### Display/Operation

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

### 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	2 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-Прочие, 5--конт., A-с кодированием
Разъем 2	A, DIN-0°/180°-Штекер клапана, 4--конт.
Разъем 3	A, DIN-180°-Штекер клапана, 4--конт.
Сечение проводника	0.50 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/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 /IP67/IP67
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	TPU/PBT/PBT
Материал контактов	Латунь/Латунь/Латунь
Материал корпуса	TPU/TPU/TPU
Материал накидной гайки	Латунь никелир.

Y-образные разветвители  
**BCC M415-VA04-VA04-U2004-005**  
 Код заказа: BCC0F82

Материал оболочки кабеля PUR  
 Материал стопорных винтов Сталь/Сталь

Ход перемещения по вертикали, макс., 2 м  
 тяговая цепь  
 Ход перемещения по горизонтали, макс., 5 м  
 тяговая цепь

### Mechanical data

Длина кабеля 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>

### Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20549  
 \* Типоразмер А по EN 175301-803  
 Невоспламеняемость по IEC 60332-2-2  
 без содержания силикона  
 Не содержит галогенов по EN 50267-2-1  
 Маслостойкий по DIN EN 60811-404 (VDE 0473-811-404)  
 Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

### Connector view



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 Diagram

