

Соединительные провода  
BCC M415-M314-3F-304-PX44T2-030  
Код заказа: BCC05KE

**BALLUFF**



4MT5  
(CJ/JV CABLE ASSEMBLY)



### Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.70 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR желтый, 3.00 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	5 млн.
Количество контактов	5/4
Количество проводников	4
Разъем 01, исполнение	прямой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 1	M12x1-Гнездо, 5--конт., А-с кодированием
Разъем 2	M8x1-Прочие, 4--конт., А-с кодированием
Сечение проводника	AWG 22
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

### Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300.0 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300.0 V
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	30 VDC / 30 VAC

### Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP68 /IP67
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...90 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...90 °C

### Functional safety

Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка	80 °C
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	80 °C

### General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus LISTED
-----------------------------------------	--------------------

### Material

Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал контактов	CuSn/Латунь
Материал корпуса	TPU/TPU
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PUR

### Mechanical data

Длина кабеля	3.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм / 0,4 Нм
Оболочка кабеля, цвет	желтый
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

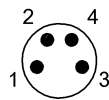
## Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
Простой кабель: допуск по UL+CSA, UL-AWM Style 21198 или 20549  
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815  
Невоспламеняемость по FT1

## Connector view



I



II

## Wiring Diagram

