



4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



#### Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.30 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR желтый, 2 м, 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 проводников	3
Разъем 1	M8x1-Гнездо, угловой, 3-конт., А-с кодированием
Разъем 2	M8x1-Штекер, угловой, 3-конт., А-с кодированием
Сечение проводника	22 AWG
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

#### Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300 V
Рабочее напряжение Ub	60 VDC / 60 VAC

#### Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP69K/IP67, IP69K
Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка	80 °C
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	80 °C
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...90 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...90 °C

#### General data

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

#### Material

Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал контактов	Бронза/Латунь
Материал корпуса	PUR/PUR
Материал накидной гайки	Литой под давлением цинковый сплав или латунь, никелир./ Литой под давлением цинковый сплав или латунь, никелир.
Материал оболочки кабеля	PUR

**Соединительные провода  
BCC M323-M323-30-300-PX43T2-020  
Код заказа: BCC0574**

**BALLUFF**

#### Mechanical data

Длина кабеля L	2.00 м	Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	200 м/min
Момент затяжки кабельного соединителя	0,4 Нм / 0,4 Нм	Ускорение, макс., тяговая цепь	5 м/с <sup>2</sup>
Оболочка кабеля, цвет	желтый	Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь	2 м
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей	Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 м

#### Remarks

Простой кабель: допуск по UL+CSA, UL-AWM Style 21198 или 20549  
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815  
Невоспламеняемость по FT1  
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

#### Connector Drawings



I

Конт. 1: коричневый  
Конт. 3: синий  
Конт. 4: черн.

II

Конт. 1: коричневый  
Конт. 3: синий  
Конт. 4: черн.

#### Wiring Diagrams

