



4MT5  
(CJ/JV CABLE ASSEMBLY)



## Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	СД зеленый
Функциональный индикатор (конт. 4)	СИД желтый

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.30 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR желтый, 10.00 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	3
Количество проводников	3
Разъем 01, исполнение	угловой
Сечение проводника	AWG 22
Система	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>	10...30 VDC

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...90 °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
Материал контактов	CuSn
Материал корпуса	TPU
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PUR

## Mechanical data

Длина кабеля	10.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	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

## Output/Interface

Переключающий выход	PNP Замыкающий контакт (NO)
---------------------	-----------------------------

Провода с разъемами  
BCC M323-0000-10-004-PX43T2-100  
Код заказа: BCC055M

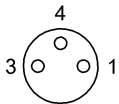
# BALLUFF

## Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
Конструкция кабеля по UL-AWM 10493

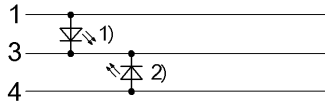
Простой кабель: допуск по UL+CSA, UL-AWM Style 21198 или 20549  
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815  
Невоспламеняемость по FT1

## Connector view



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

## Wiring Diagram



1) СИД зеленый = индикация работы 2) СИД желтый = работа