



4MT5  
 (CYJV CABLE ASSEMBLY)

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.30 mm ±0.13 mm
Кабель	TPE желтый, 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	10 млн.
Количество контактов	5
Количество проводников	4
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>	250 VDC / 250 VAC

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP69K
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...105 °C

Температура кабеля, фиксированная прокладка -50...105 °C

## General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность cULus LISTED

## Material

Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	CuSn
Материал корпуса	PUR
Материал накидной гайки	1.4404
Материал оболочки кабеля	TPE

## Mechanical data

Длина кабеля	2.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Nm
Оболочка кабеля, цвет	желтый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

## Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
 Конструкция кабеля по UL-AWM 20327  
 Невоспламеняемость по IEC 332-2

Провода с разъемами  
BCC S425-0000-1A-003-EX44T2-020  
Код заказа: BCC0CC4

# BALLUFF

## Connector view



Конт. 1: коричневый Конт. 2: белый Конт. 3:  
синий Конт. 4: черный

## Wiring Diagram

