

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.30 mm ±0.10 mm
Кабель	PUR черный, 10.00 m, пригодность для тяговых цепей
Кабель, напряжение при кручении	стойкий к сварочным искрам ±360°/м
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	4
Количество проводников	4
Разъем 01, исполнение	прямой
Сечение проводника	0.34 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	250 VDC / 250 VAC

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP68
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

Область применения	Область сварки
Разрешение на эксплуатацию/конформность	cULus LISTED

## Material

Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	Латунь
Материал корпуса	PUR
Материал накидной гайки	Латунь
Материал оболочки кабеля	PUR

## Mechanical data

Длина кабеля	10.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей
Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	стойкий к сварочным искрам 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  
 Конструкция кабеля по UL-AWM 20549

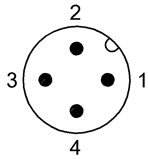
Провода с разъемами  
BCC M414-0000-2A-003-PW0434-100  
Код заказа: BCC0AK0

# BALLUFF

Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815  
без содержания силикона

Невоспламеняемость по UL FT2

## Connector view



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

## Wiring Diagram

