

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.30 mm ±0.10 mm
Кабель	PUR черный, 1.50 m, пригодность для тяговых цепей
Кабель, напряжение при кручении	стойкий к сварочным искрам
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	±360°/м
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	10 x D
Кабель, циклы изгиба, мин	5 x D
Количество контактов	5 млн.
Количество проводников	4
Разъем 01, исполнение	4
Сечение проводника	прямой
Система	0.34 mm <sup>2</sup>
	с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	30 VDC / 30 VAC

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	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

Область применения	Область сварки
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus LISTED

## Material

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

## Mechanical data

Длина кабеля	1.50 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,4 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей стойкий к сварочным искрам
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  
 Конструкция кабеля по UL-AWM 20549

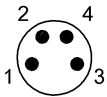
Провода с разъемами  
BCC M314-0000-20-003-PW0434-015  
Код заказа: BCC0C79

**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

