

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.70 mm ±0.25 mm
Кабель	Силикон черный, 3.00 m, стойкий к сварочным искрам
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	15 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	10 x D
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>	30 VDC / 30 VAC

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...200 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...200 °C
Температура окружающей среды	-40...90 °C

## Functional safety

Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка	150 °C
--	--------

Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка 150 °C

## General data

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

## Material

Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	CuSn
Материал корпуса	TPU, специальн.
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав с тефлоновым покрытием
Материал оболочки кабеля	Силикон

## Mechanical data

Длина кабеля	3.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,4 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	стойкий к сварочным искрам

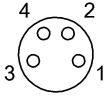
## Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
 Конструкция кабеля по UL-AWM 4535  
 Не содержит галогенов по IEC 60754-1  
 Максимальная температура на наружной оболочке из-за сварочных брызг кратковременно 800 °C.

Провода с разъемами  
BCC W314-0000-10-003-SW0434-030  
Код заказа: BCC0H9N

**BALLUFF**

### Connector view



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

### Wiring Diagram

