

## Electrical connection

|   |  |
|---|--|
| Диаметр кабеля D                                    | 4.00 mm ±0.40 mm                               |
| Кабель  | FEP черный, 2.00 m, стойкий к сварочным искрам |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка        | 15 x D   |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 7,5 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, фиксированная прокладка | -100...200 °C |
| Температура окружающей среды                | -40...90 °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     | FEP   |

## Mechanical data

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Длина кабеля                          | 2.00 m                     |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,4 Nm                     |
| Оболочка кабеля, цвет                 | черный                     |
| Свойства кабеля                       | стойкий к сварочным искрам |

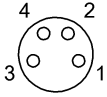
## Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
 Конструкция кабеля по UL-AWM 2749  
 Максимальная температура на наружной оболочке из-за сварочных брызг кратковременно 800°C.  
 Огнезащита

Провода с разъемами  
BCC W314-0000-10-003-TW0434-020  
Код заказа: BCC0FFM

**BALLUFF**

### Connector view



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

### Wiring Diagram

