

## Electrical connection

|   |  |
|---|--|
| Диаметр кабеля D                                    | 4.40 mm ±0.20 mm                             |
| Кабель  | TPE стойкий к сварочным искрам серый, 2.00 m |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка        | 15 x D                                       |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 8 x D  |
| Количество контактов                                | 3  |
| Количество проводников                              | 3  |
| Конфигурация штекера                                | угловой                                      |
| Разъем  | M8x1-Female, angled, 3-pin, A-coded          |
| 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> | 60 VDC / 60 VAC |

## Environmental conditions

|   |              |
|---|--------------|
| Степень защиты                              | IP65         |
| Температура кабеля, гибкая прокладка        | -40...125 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -50...130 °C |

## Remarks

Не поддерживающий горение  
 Максимальная температура на наружной оболочке из-за сварочных брызг кратковременно 800°C.  
 Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

## General data

|   |                  |
|---|------------------|
| Область применения                      | Область сварки   |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE<br>E~<br>WEEE |

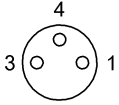
## Material

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Материал держателя контактов       | PUR, специальный                 |
| Материал контактов                 | Бронза                           |
| Материал корпуса                   | PUR, специальный                 |
| Материал накидной гайки            | Латунь<br>с тефлоновым покрытием |
| Материал оболочки кабеля           | TPE                              |
| Материал оболочки кабеля, указание | стойкий к сварочным искрам       |

## Mechanical data

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Длина кабеля L                        | 2.00 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,4 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет                 | серый  |

## Connector Drawings



Конт. 1: коричневый

Конт. 3: синий

Конт. 4: черн.

## Wiring Diagrams

