

## Basic features

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Разрешение на эксплуатацию/<br>конформность | CE<br>Ecolab<br>WEEE |
|---------------------------------------------|----------------------|

## Electrical connection

|                                                 |                                                    |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Диаметр кабеля D                                | 5.10 mm $\pm$ 0.20 mm                              |
| Кабель                                          | ПВХ черный, 2 m                                    |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая<br>прокладка | 10 x D                                             |
| Количество контактов                            | 3                                                  |
| Количество проводников                          | 2                                                  |
| Конфигурация штекера                            | прямой                                             |
| Разъем                                          | M12x1-Штекер, прямой, 3-конт.,<br>A-с кодированием |
| Сечение проводника                              | 0.50 mm <sup>2</sup>                               |
| Система                                         | с бесшовной экструд.<br>оболочкой                  |

## Electrical data

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

## Remarks

Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

## Environmental conditions

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| Степень защиты                                 | IP67, IP68, IP69K |
| Температура кабеля, гибкая<br>прокладка        | -5...70 °C        |
| Температура кабеля, фиксированная<br>прокладка | -30...70 °C       |

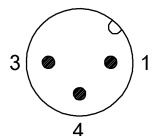
## Material

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Материал держателя контактов | PUR                                  |
| Материал контактов           | Латунь, позолоченная                 |
| Материал корпуса             | PUR                                  |
| Материал накидной гайки      | Высококачественная сталь<br>(1.4404) |
| Материал оболочки кабеля     | ПВХ                                  |

## Mechanical data

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Длина кабеля L        | 2.00 m |
| Момент затяжки        | 0,6 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | черный |

Connector Drawings



Конт. 1: коричневый  
Конт. 3: синий

Wiring Diagrams (Schematic)

