**Electrical connection**

|   |   |
|---|---|
| Диаметр кабеля D                                    | 8.50 mm $\pm 0.3$ mm  |
| Кабель  | TPE-V серый, 20 m   |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка        | 10 x D  |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 5 x D   |
| Количество проводников                              | 4   |
| Разъем 1  | 7/8"-Гнездо, прямой, 4--конт.                                 |
| Разъем 2  | 7/8"-Штекер, прямой, 4--конт.                                 |
| Сечение проводника                                  | 1.5 mm <sup>2</sup>   |
| Система   | с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой |

**Electrical data**

|  |                   |
|--|-------------------|
| Номинальный ток (40 °C)                          | 10.0 A            |
| Провод, номинальное напряжение $\bar{=}$ , макс. | 600 V             |
| Провод, номинальное напряжение $\sim$ , макс.    | 600 V             |
| Рабочее напряжение U <sub>b</sub>                | 300 VDC / 300 VAC |

**Environmental conditions**

|   |              |
|---|--------------|
| Степень защиты                              | IP69K/IP69K  |
| Температура кабеля, гибкая прокладка        | -25...105 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -50...105 °C |

**General data**

|   |   |
|---|---|
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | Соответствует FDA<br>E~<br>Ecolab<br>WEEE |
|---|---|

**Material**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Материал держателя контактов | PP/PP   |
| Материал контактов           | Латунь/Латунь   |
| Материал корпуса             | PP/PP   |
| Материал накидной гайки      | Высококачественная сталь (1.4404)/Высококачественная сталь (1.4404) |
| Материал оболочки кабеля     | TPE-V   |

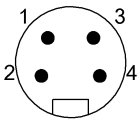
**Mechanical data**

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Длина кабеля L                        | 20.00 m         |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 1,5 Нм / 1,5 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет                 | серый           |

Remarks

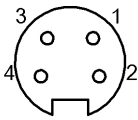
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815  
Не содержит галогенов по IEC 60754-1  
Без LABS  
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



II

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



I

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

Wiring Diagrams

