

Electrical connection

| | |
|---|---|
| Диаметр кабеля D | 5.1 mm ±0.2 mm |
| Кабель | TPE-V серый, 15 m |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка | 10 x D |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 5 x D |
| Количество проводников | 5 |
| Разъем 1 | M12x1-Гнездо, прямой, 5--конт., А-с кодированием |
| Разъем 2 | M12x1-Штекер, прямой, 5--конт., А-с кодированием |
| Сечение проводника | 0.34 mm ² |
| Система | с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой |

Electrical data

| | |
|---|-----------------|
| Номинальный ток (40 °C) | 4.0 A |
| Провод, номинальное напряжение =, макс. | 300 V |
| Провод, номинальное напряжение ~, макс. | 300 V |
| Рабочее напряжение U _b | 60 VDC / 60 VAC |

Environmental conditions

| | |
|---|-------------------------|
| Степень защиты | IP67, IP69K/IP67, IP69K |
| Температура кабеля, гибкая прокладка | -25...105 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -50...105 °C |

General data

| | |
|---|---|
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | Соответствует FDA CE E~ Ecolab WEEE |
|---|---|

Material

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

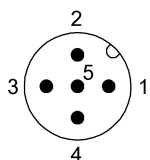
Mechanical data

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Длина кабеля L | 15.00 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,6 Нм / 0,6 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | серый |

Remarks

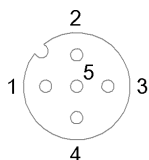
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
Не содержит галогенов по IEC 60754-1
Без LABS
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



II

Конт. 1: коричневый
Конт. 2: белый
Конт. 3: синий
Конт. 4: черн.
Конт. 5: зеленый/желтый



I

Конт. 1: коричневый
Конт. 2: белый
Конт. 3: синий
Конт. 4: черн.
Конт. 5: зеленый/желтый

Wiring Diagrams

