

Electrical connection

| | |
|---|--------------------------------------|
| Диаметр кабеля D | 4.70 mm ±0.2 mm |
| Кабель | TPE-V серый, 15.00 m |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка | 10 x D |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 5 x D |
| Количество контактов | 5 |
| Количество проводников | 4 |
| Конфигурация штекера | угловой |
| Разъем | M12x1-Female, angled, 5-pin, A-coded |
| Сечение проводника | 0.34 mm ² |
| Система | 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 | 250 VDC / 250 VAC |

Environmental conditions

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

General data

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

Material

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

Mechanical data

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

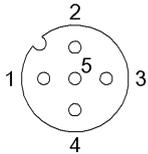
Output/Interface

| | |
|---------------------|--|
| Переключающий выход | действующий по принципу "исключающего ИЛИ" |
|---------------------|--|

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



I

Конт. 1: коричневый
Конт. 2: белый
Конт. 3: синий
Конт. 4: черн.
Конт. 5: не занят

Wiring Diagrams

