

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.1 mm ±0.2 mm
Кабель	TPE-V серый, 2.00 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Количество контактов	5
Количество проводников	5
Конфигурация штекера	прямой
Разъем	M12x1-Female, straight, 5-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
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300 V
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	60 VDC / 60 VAC

## Environmental conditions

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

## Mechanical data

Длина кабеля L	2.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый

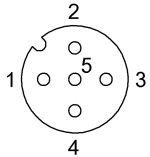
## Output/Interface

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



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

### Wiring Diagrams

