

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	8.50 mm ±0.2 mm
Кабель	PUR черный, 10.00 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	7,5 x D
Количество контактов	4
Количество проводников	4
Конфигурация штекера	прямой
Разъем	M12x1-Female, straight, 4-pin, S-coded
Сечение проводника	1.5 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	12.0 A
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	250 VDC / 250 VAC

## Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP68, IP69K
Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка	80 °C
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	80 °C
Температура кабеля, гибкая прокладка	-40...90 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...90 °C

## General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность	E~ WEEE
---	------------

## Material

Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	Бронза
Материал корпуса	PUR
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PUR

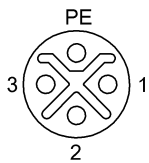
## Mechanical data

Длина кабеля L	10.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный

### Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 21060  
Не содержит галогенов  
без содержания силикона  
Невоспламеняемость по UL FT2  
Невоспламеняемость по FT1  
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

### Connector Drawings



Конт. 1: черный 1  
Конт. 2: черный 2  
Конт. PE: зеленый/желтый  
Конт. 3: черный 3

### Wiring Diagrams

