

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.4 mm ±0.2 mm
Кабель	PUR экранир. черный, 15.00 m
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	7,5 x D
Количество контактов	5
Количество проводников	3
Конфигурация штекера	угловой
Разъем	M12x1-Female, angled, 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
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	250 VDC / 250 VAC

## Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура кабеля, гибкая прокладка	-20...105 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...105 °C

## General data

Отклонение от базового типа	C023: экранированный провод с попутным выводом
Разрешение на эксплуатацию/конформность	E~ WEEE

## Material

Кабель, экранирование	Медное плетение, лужен.
Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	Бронза
Материал корпуса	PUR
Материал накидной гайки	Латунь никелир.
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

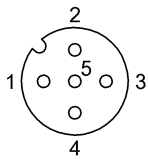
## Mechanical data

Длина кабеля L	15.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный

## Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 21924  
Не содержит галогенов  
без содержания силикона  
Маслостойкий  
Стойкость к УФ-излучению  
Невоспламеняемость по UL 758/1581 FT2  
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

## Connector Drawings

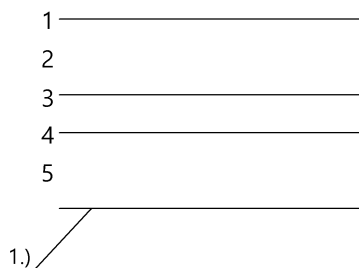


Конт. 1: коричневый

Конт. 3: синий

Конт. 4: черн.

## Wiring Diagrams



1) Попутный вывод и экран