

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.00 mm ±0.10 mm
Кабель	ПВХ экранир. серый, 5.00 m
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Количество контактов	3
Количество проводников	3
Конфигурация штекера	угловой
Разъем	M12x1-Штекер, угловой, 3-конт., А-с кодированием
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 UL, макс., фиксированная прокладка	80 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-20...105 °C

## Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 2517  
 без содержания силикона  
 Невоспламеняемость по FT1  
 360° экранирование на гайке с прямой накаткой  
 Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

## General data

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

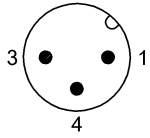
## Material

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

## Mechanical data

Длина кабеля L	5.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый

## Connector Drawings

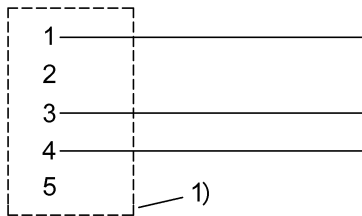


Конт. 1: коричневый

Конт. 3: синий

Конт. 4: черн.

## Wiring Diagrams



1) Экран на накидную гайку