



Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.4 mm ±0.2 mm
Кабель	PUR экранир. черный
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 ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U _b	250 VDC / 250 VAC

Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP68, IP69K
Температура кабеля, гибкая прокладка	-20...105 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...105 °C

General data

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	литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

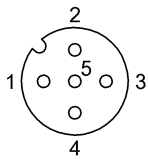
Mechanical data

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 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings

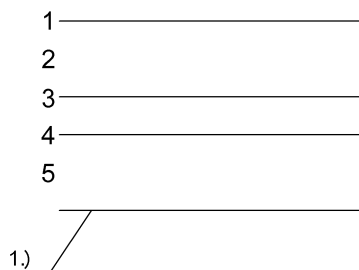


Конт. 1: коричневый

Конт. 3: синий

Конт. 4: черн.

Wiring Diagrams



1) попутный вывод