

1) Маркировочная клипса, бел.



Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.90 mm ±0.15 mm
Кабель	PUR черный, 2.00 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	15 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Количество контактов	5
Количество проводников	3
Конфигурация штекера	прямой
Разъем	M12x1-Female, straight, 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 bis 70 °C IP67 bis 120 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...120 °C
Температура окружающей среды	-25...120 °C

General data

Взрывозащита	Ex II 3G Ex nA II T4
	Ex II 3G Ex nA II T6
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

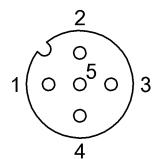
Длина кабеля L	2.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	1.3 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный

Remarks

Не содержит галогенов
без содержания силикона
Невоспламеняемость по IEC 60332-1
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.
ВНИМАНИЕ:

Использование продукта согласно ATEX. Необходимо соблюдать Руководство по эксплуатации №881613.
T6 приот -25 °C до +70 °C
T4 приот -25 °C до +100 °C

Connector Drawings



Конт. 1: коричневый

Конт. 3: синий

Конт. 4: черн.

Wiring Diagrams

