

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.1 mm ±0.2 mm
Кабель	TPE-V серый, 5 м
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Количество контактов	5
Количество проводников	5
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
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300 V
Рабочее напряжение U _b	60 VDC / 60 VAC

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...105 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...105 °C

General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность	Соответствует FDA CE E~ Ecolab WEEE
---	---

Material

Материал держателя контактов	PP
Материал контактов	Бронза
Материал корпуса	PP
Материал накидной гайки	Высококачественная сталь (1.4404)
Материал оболочки кабеля	TPE-V

Mechanical data

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

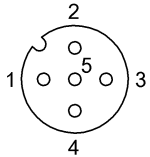
Output/Interface

Переключающий выход	действующий по принципу "исключающего ИЛИ"
---------------------	--

Remarks

Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
Не содержит галогенов по IEC 60754-1
Без LABS
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



Конт. 1: коричневый
Конт. 2: белый
Конт. 3: синий
Конт. 4: черн.
Конт. 5: серый

Wiring Diagrams

