

Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.0 mm ±0.2 mm
Кабель	TPE-V серый, 2 м
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Количество проводников	8
Разъем 1	M12x1-Гнездо, прямой, 8--конт., А-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Штекер, прямой, 8--конт., А-с кодированием
Сечение проводника	0.25 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	2.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300 V
Рабочее напряжение U _b	30 VDC / 30 VAC

Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP69K/IP67, IP69K
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/PP
Материал контактов	Бронза/Латунь
Материал корпуса	PP/PP
Материал накладной гайки	Высококачественная сталь (1.4404)/Высококачественная сталь (1.4404)
Материал оболочки кабеля	TPE-V

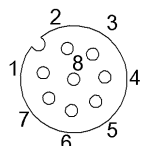
Mechanical data

Длина кабеля L	2.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый

Remarks

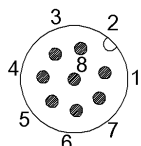
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
 Не содержит галогенов по IEC 60754-1
 Без LABS
 Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



I

- Конт. 1: коричневый
- Конт. 2: белый
- Конт. 3: синий
- Конт. 4: черн.
- Конт. 5: серый
- Конт. 6: розовый
- Конт. 7: фиолетовый
- Конт. 8: оранжевый



II

- Конт. 1: коричневый
- Конт. 2: белый
- Конт. 3: синий
- Конт. 4: черн.
- Конт. 5: серый
- Конт. 6: розовый
- Конт. 7: фиолетовый
- Конт. 8: оранжевый

Wiring Diagrams

