

Basic features

Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE Ecolab WEEE
---	----------------------

Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.0 mm $\pm$ 0.2 mm
Кабель	TPE-V серый, 5 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Количество контактов	8
Количество проводников	8
Конфигурация штекера	прямой
Разъем	M12x1-Гнездо, прямой, 8-конт., А-с кодированием
Сечение проводника	0.25 mm ²
Система	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
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...105 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...105 °C

Material

Материал держателя контактов	PP
Материал контактов	Латунь, позолоченная
Материал корпуса	PP
Материал накладной гайки	Высококачественная сталь (1.4404)
Материал оболочки кабеля	TPE-V

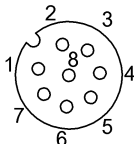
Mechanical data

Длина кабеля L	5.00 m
Момент затяжки	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



- 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 (Schematic)

