

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.00 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR экранир. черный, 0.5 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	15 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	7,5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин	100 000
Количество проводников	12
Разъем 1	M12x1-Гнездо, прямой, 12--конт., А-с кодированием
Разъем 2	M23x1-Штекер, прямой, 12--конт.
Сечение проводника	0.08 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	0.5 A
Рабочее напряжение U _B	30 VDC / 30 VAC
Структура проводников	6x2 витые пары

Environmental conditions

Степень защиты	IP68/IP67
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...85 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...85 °C

General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE E~ WEEE
---	------------------

Material

Кабель, экранирование	Медное плетение, лужен.
Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал контактов	Бронза
Материал корпуса	PUR/Цинк, никелир.
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

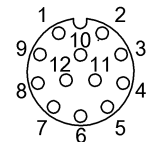
Mechanical data

Длина кабеля L	0.50 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм / -
Оболочка кабеля, цвет	черный

Remarks

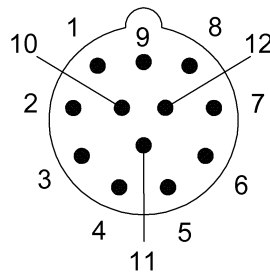
Не содержит галогенов
 без содержания силикона
 Не поддерживающий горение
 Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



I

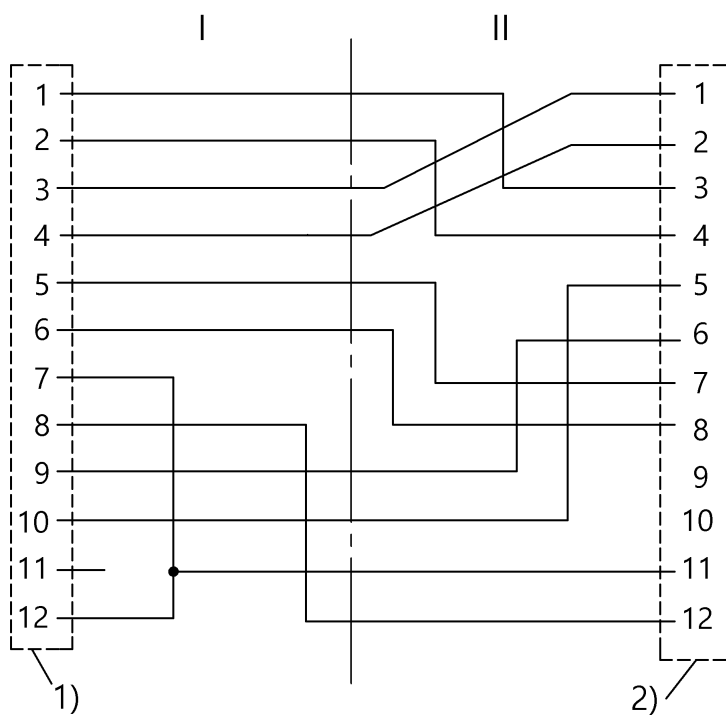
- Конт. 1: белый
- Конт. 2: коричневый
- Конт. 3: зеленый
- Конт. 4: желтый
- Конт. 5: серый
- Конт. 6: розовый
- Конт. 7: синий
- Конт. 8: красный
- Конт. 9: черный
- Конт.10: фиолетовый
- Конт.11: серый/розовый
- Конт.12: красный/синий



II

- Конт. 1: зеленый
- Конт. 2: желтый
- Конт. 3: белый
- Конт. 4: коричневый
- Конт. 5: фиолетовый
- Конт. 6: черн.
- Конт. 7: серый
- Конт. 8: розовый
- Конт. 9: не занят
- Конт.10: не занят
- Конт.11: красный/синий
- Конт.12: красный

Wiring Diagrams



- 1) Экран на накидную гайку
- 2) Экран на корпус