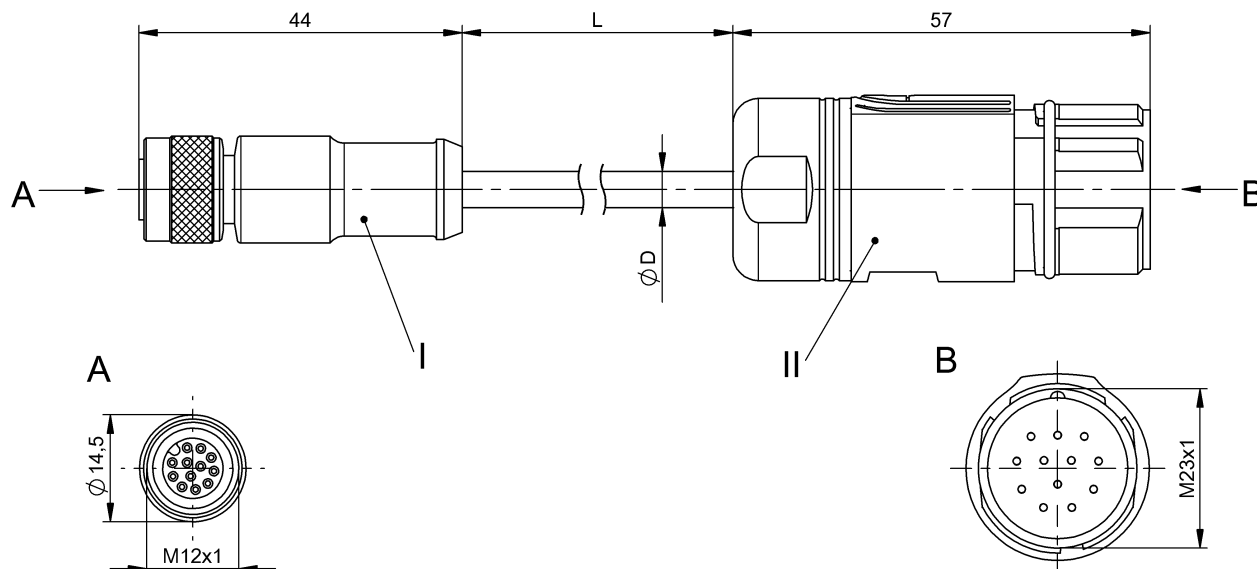




Basic features

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.00 mm $\pm$ 0.20 mm
Кабель	PUR Shielded black, 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-Female, straight, 12-pin, A- coded
Разъем 2	M23x1-Male, straight, 12-pin
Сечение проводника	0.08 mm ²
Система	Molded/Molded

Electrical data

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

Remarks

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

Environmental conditions

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

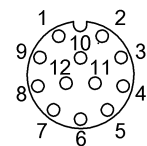
Material

Кабель, экранирование	Медное плетение, лужен.
Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал контактов	Bronze
Материал корпуса	PUR/Nickel plated zinc
Материал накидной гайки	Die-cast zinc/Die-cast zinc
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

Mechanical data

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

Connector Drawings



I

Конт. 1: белый

Конт. 2: коричневый

Конт. 3: зеленый

Конт. 4: желтый

Конт. 5: серый

Конт. 6: розовый

Конт. 7: синий

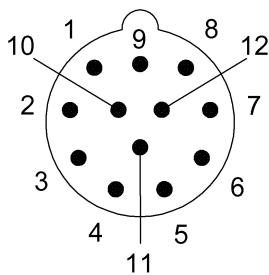
Конт. 8: красный

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

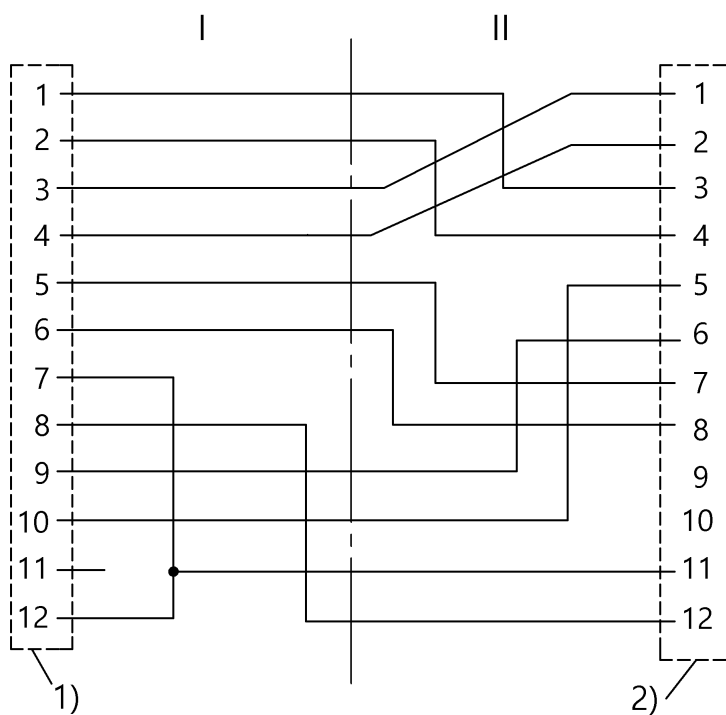
Конт. 9: не занят

Конт.10: не занят

Конт.11: красный/синий

Конт.12: красный

Wiring Diagrams (Schematic)



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