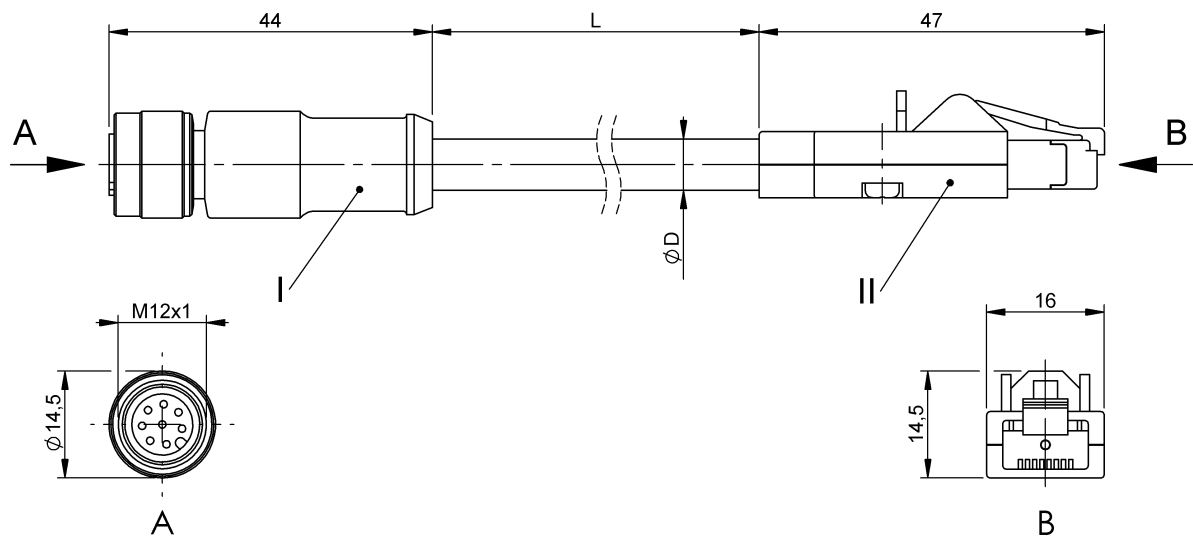




Basic features

Применение	BML SGA
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE WEEE

Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.95 mm ±0.15 mm
Кабели, указание	Ethernet, CAT 5
Кабель	PUR экранир. зеленый, 10 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин.	10 млн.
Количество проводников	6
Разъем 1	M12x1-Гнездо, прямой, 8-конт., A-с кодированием
Разъем 2	RJ45-Штекер, прямой, 10-конт.
Сечение проводника	22 AWG/25 AWG
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Волновое сопротивление	100 Ом ±15 Ом при 1 МГц-100 МГц
Затухание в проводе при 10 МГц, макс.	8.0 dB/100 m
Затухание в проводе при 100 МГц, макс.	27.0 dB/100 m
Провод, номинальное напряжение =, макс.	30 V
Производственная мощность	50 нФ/км ном.
Скорость передачи	100 Mbit/s
Сопротивление изоляции	≥ 1 ГОм x км
Сопротивление проводника	≤ 100 Ом/км
Сопротивление связи, макс.	1 Ом/м при 100 МГц
Структура проводников	3x2 витые пары

Environmental conditions

Степень защиты	IP20
Температура кабеля, гибкая прокладка	-20...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-20...80 °C
Температура окружающей среды	-20...80 °C

Material

Кабель, экранирование	Алюминиевая фольга и медное плетение
Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	Gold plated/Gold plated
Материал корпуса	PUR
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

Mechanical data

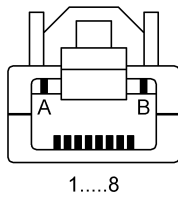
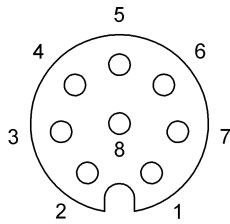
Длина кабеля L 10.00 m

Момент затяжки 0,6 Нм / -
Оболочка кабеля, цвет зеленый

Remarks

Невоспламеняемость по IEC 60332-1-2
Не содержит галогенов по IEC 60754-1
Конструкция кабеля по UL-AWM 20236 и CSA FT 1

Connector Drawings



I
Конт. 1: красный
Конт. 2: не занят
Конт. 3: розовый
Конт. 4: синий
Конт. 5: черный
Конт. 6: желтый
Конт. 7: зеленый
Конт. 8: не занят

II
Конт. 1: розовый
Конт. 2: синий
Конт. 3: зеленый
Конт. 4: не занят
Конт. 5: не занят
Конт. 6: желтый
Конт. 7: не занят
Конт. 8: не занят
PIN A: red
PIN B: black

Wiring Diagrams (Schematic)

