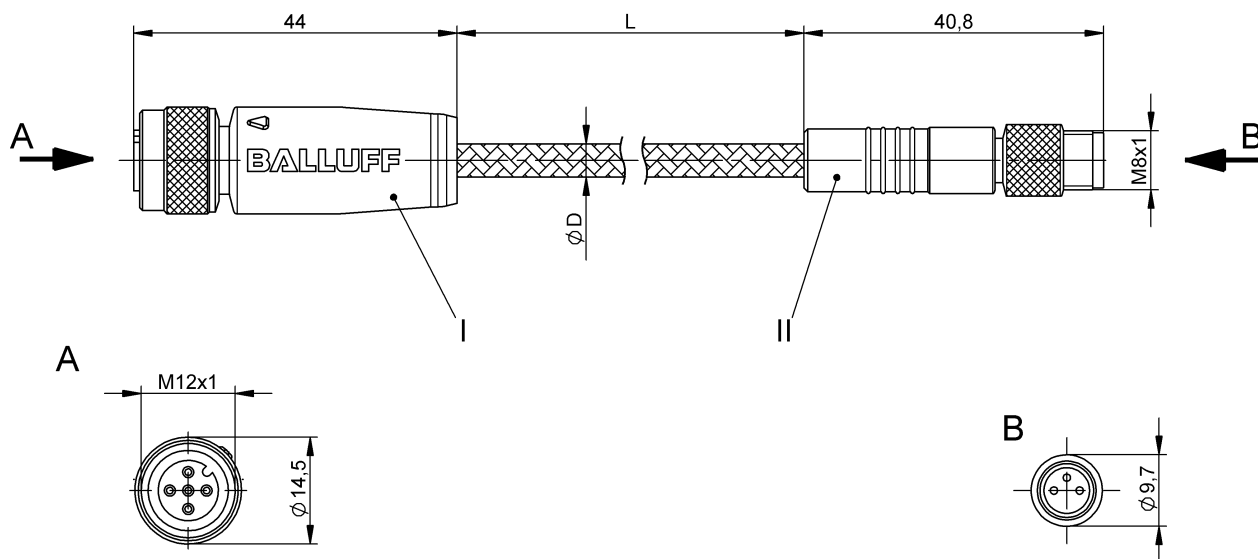




Basic features

Область применения	очень хорошая мех. прочность
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus WEEE

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.80 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR черный, 2 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Количество проводников	3
Разъем 1	M12x1-Гнездо, прямой, 5-конт., A-с кодированием
Разъем 2	M8x1-Штекер, прямой, 3-конт., A-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой
Цвет защитной оболочки	Серебро

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U _b	60 VDC / 60 VAC

Environmental conditions

Степень защиты	IP65/IP65
Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка	80 °C
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	80 °C
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...90 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...90 °C

Material

Материал держателя контактов	PUR, специальный/PUR, специальный
Материал защитной оболочки	V2A
Материал контактов	Латунь, позолоченная/Латунь, позолоченная
Материал корпуса	PUR, специальный/PUR, специальный
Материал накидной гайки	Латунь с тефлоновым покрытием/ Латунь с тефлоновым покрытием
Материал оболочки кабеля	PUR

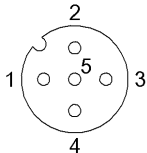
Mechanical data

Длина кабеля L	2.00 m
Момент затяжки	0,6 Нм / 0,4 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный

Remarks

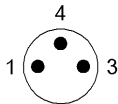
Конструкция кабеля по UL-AWM 20549
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
Невоспламеняемость по UL FT2
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



I

Конт. 1: коричневый
Конт. 2: не занят
Конт. 3: синий
Конт. 4: черн.
Конт. 5: не занят



II

Конт. 1: коричневый
Конт. 3: синий
Конт. 4: черн.

Wiring Diagrams (Schematic)

