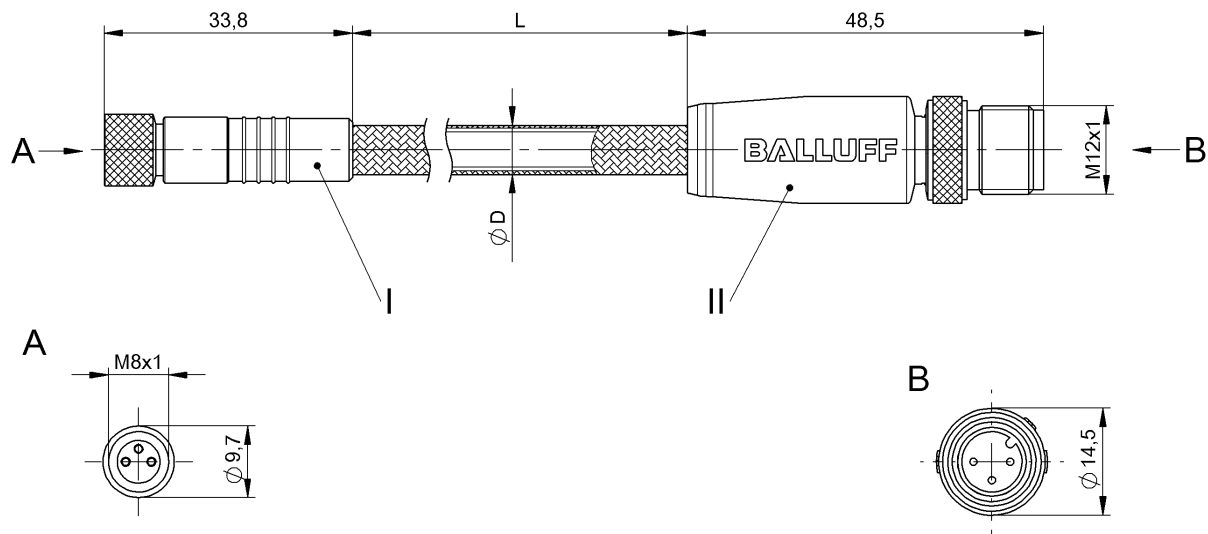




Basic features

Область применения	Область сварки
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus E~ WEEE

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.70 mm $\pm$ 0.20 mm
Кабель	PUR стойкий к сварочным искрам черный, 0.6 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Количество проводников	3
Разъем 1	M8x1-Гнездо, прямой, 3-конт., A-с кодированием
Разъем 2	M12x1-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	белый

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., фиксированная прокладка	80 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-60...400 °C

Material

Материал держателя контактов	PUR, специальный/PUR, специальный
Материал защитной оболочки	Некрученная стеклонить
Материал контактов	Бронза/Латунь
Материал корпуса	PUR, специальный/PUR, специальный
Материал накидной гайки	Латунь с тефлоновым покрытием/ Латунь с тефлоновым покрытием
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки кабеля, указание	стойкий к сварочным искрам

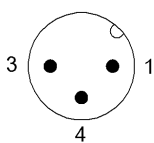
Mechanical data

Длина кабеля L	0.60 m
Момент затяжки	0,4 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный

Remarks

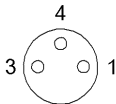
Конструкция кабеля по UL-AWM 20549
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
без содержания силикона
Невоспламеняемость по UL FT2
Максимальная температура на наружной оболочке из-за сварочных брызг кратковременно 800°C.
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



II

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



I

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

Wiring Diagrams (Schematic)

