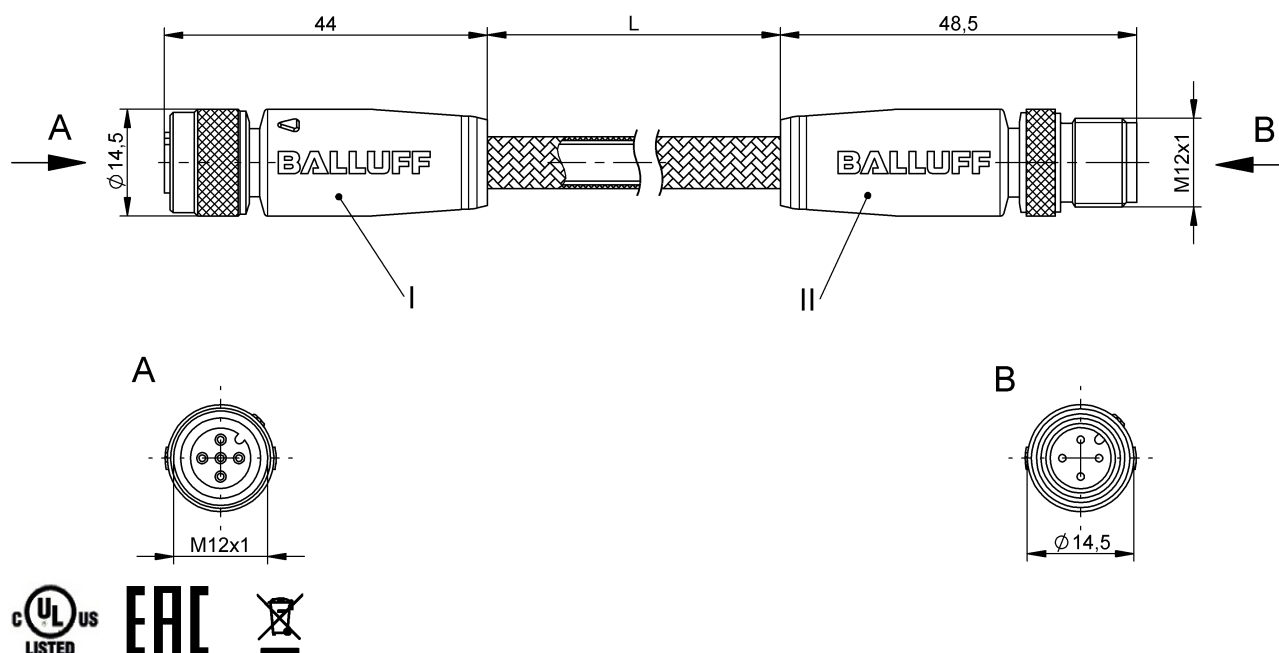




Basic features

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.00 mm $\pm$ 0.20 mm
Кабель	PUR welding spark resistant black, 1.50 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Количество проводников	4
Разъем 1	M12x1-Female, straight, 5-pin, A-coded
Разъем 2	M12x1-Male, straight, 4-pin, A-coded
Сечение проводника	0.34 mm ²
Система	Molded/Molded
Цвет защитной оболочки	белый

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U _b	250 VDC / 250 VAC

Environmental conditions

Степень защиты	IP65/IP65
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	80 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-60...400 °C

Interface

Переключающий выход	действующий по принципу "исключающего ИЛИ"
---------------------	--

Material

Материал держателя контактов	PUR, special/PUR, special
Материал защитной оболочки	Некрученая стеклонить
Материал контактов	Bronze/Brass
Материал корпуса	PUR, special/PUR, special
Материал накидной гайки	Brass PTFE coated/Brass PTFE coated
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки кабеля, указание	стойкий к сварочным искрам

Mechanical data

Длина кабеля L	1.50 m
Момент затяжки	0,6 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



Wiring Diagrams (Schematic)

