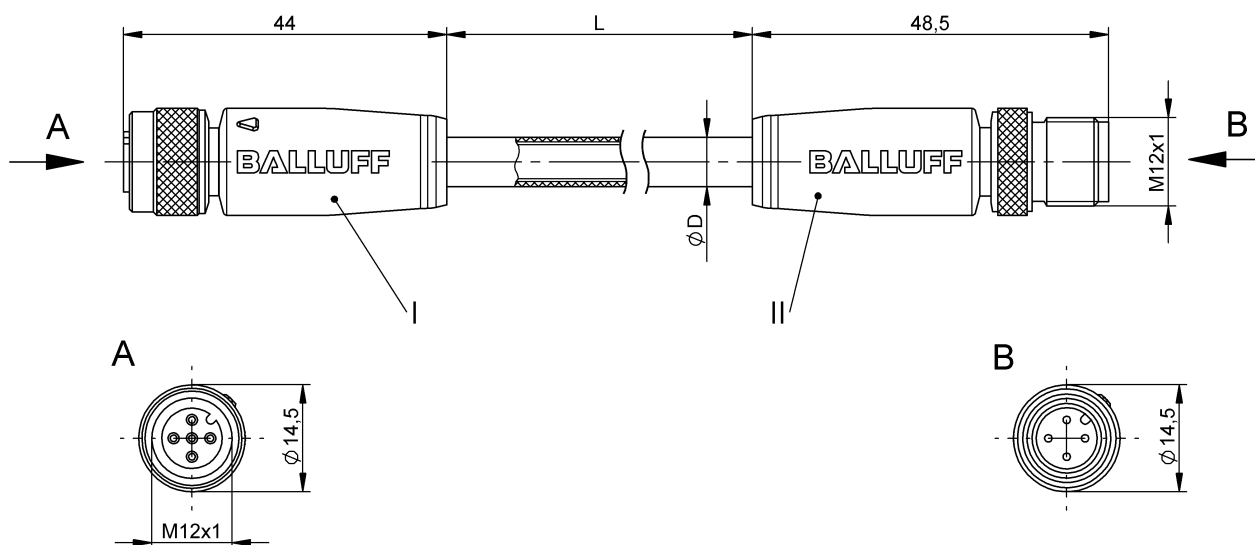




Basic features

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

Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	СД зеленый / нет
Функциональный индикатор (конт. 2)	СД белый
Функциональный индикатор (конт. 4)	СД желтый

Electrical connection

Диаметр кабеля D	8.00 mm $\pm$ 0.40 mm
Кабель	PUR welding spark resistant black, 1.00 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	прозрачн.

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U _b	30 V=

Environmental conditions

Степень защиты	IP65/IP65
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	80 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-60...200 °C

Interface

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

Material

Материал держателя контактов	PUR, special/PUR, special
Материал защитной оболочки	Силикон
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

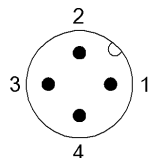
Mechanical data

Длина кабеля L	1.00 m
Момент затяжки	0,6 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный

Remarks

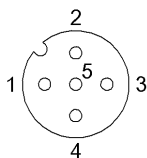
Конструкция кабеля по UL-AWM 20549
Не поддерживающий горение
Максимальная температура на наружной оболочке из-за сварочных брызг кратковременно 800°C.
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



II

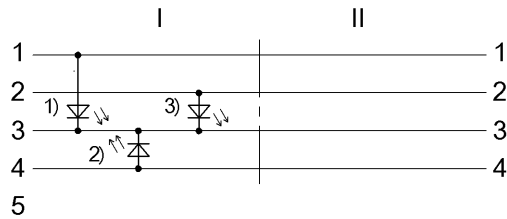
Конт. 1: коричневый
Конт. 2: белый
Конт. 3: синий
Конт. 4: черн.



I

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

Wiring Diagrams (Schematic)



- 1) СД зеленый = индикация работы
- 2) СД желтый = работа
- 3) СД белый = работа