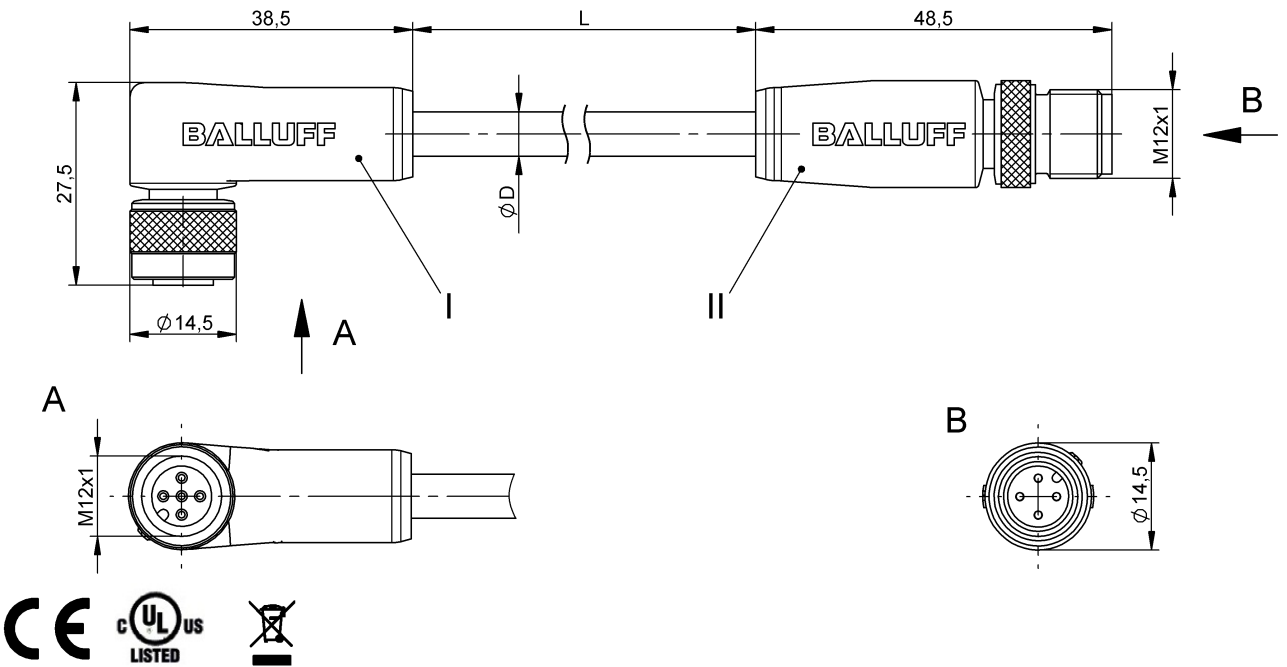


Соединительные провода
BCC W425-W414-3A-650-TW0434-030
Код заказа: BCC0HH2

BALLUFF



Basic features

Область применения	Область сварки
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus 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	4.10 mm $\pm$ 0.30 mm
Кабель	FEP стойкий к сварочным искрам черный, 3 м
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	15 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	7,5 x D
Количество проводников	4
Разъем 1	M12x1-Гнездо, угловой, 5-конт., A-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Штекер, прямой, 4-конт., A-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

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

Environmental conditions

Разъем 01, температура макс.	100 °C
Степень защиты	IP65/IP65
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-100...200 °C

Interface

Переключающий выход	PNP замыкающий/ размыкающий контакт (NO/NC), действующий по принципу «исключающего ИЛИ»
---------------------	--

Material

Материал держателя контактов	PUR, специальный/PUR, специальный
Материал контактов	Gold plated/Gold plated
Материал корпуса	PUR, специальный/PUR, специальный
Материал накидной гайки	Латунь с тефлоновым покрытием/ Латунь с тефлоновым покрытием
Материал оболочки кабеля	FEP
Материал оболочки кабеля, указание	стойкий к сварочным искрам

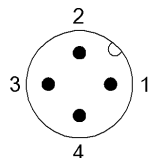
Mechanical data

Длина кабеля L	3.00 m
Момент затяжки	0,6 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный

Remarks

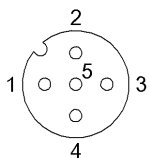
Конструкция кабеля по UL-AWM 2749
Максимальная температура на наружной оболочке из-за сварочных брызг временно 800°C.
Не поддерживающий горение
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



II

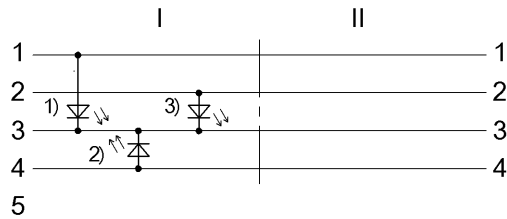
Конт. 1: коричневый
Конт. 2: белый
Конт. 3: синий
Конт. 4: черн.



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