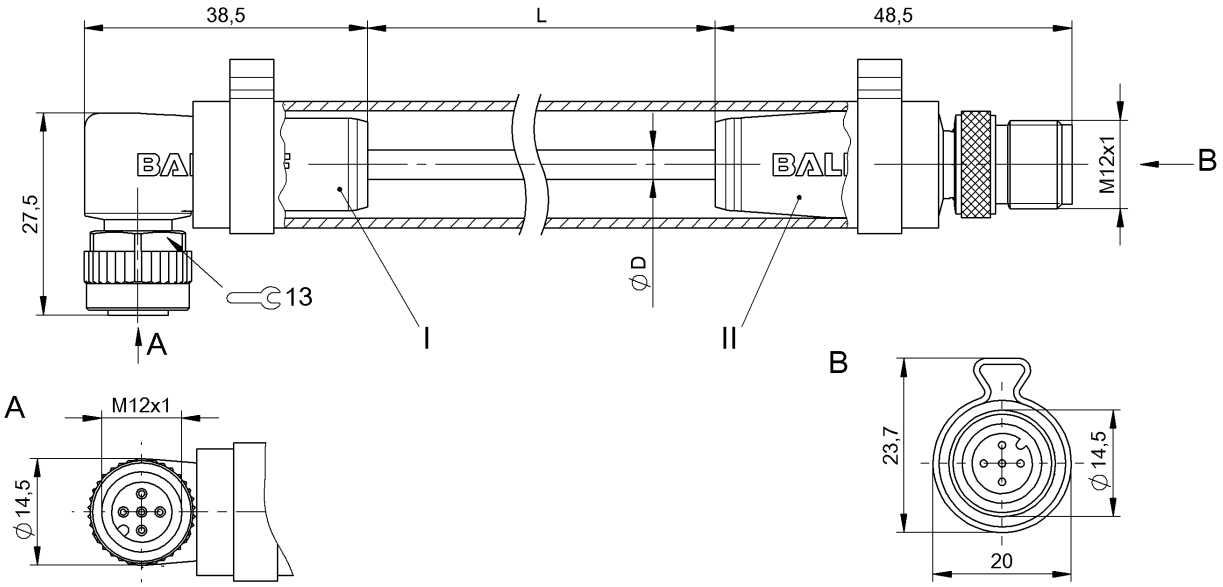
Соединительные провода

BCC W425-W414-3A-304-TW0434-020-C044

Код заказа: BCC0HY3



Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.00 mm ±0.40 mm
Кабель	FEP черный, 2.00 m, стойкий к сварочным искрам
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	15 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	7,5 x D
Количество контактов	5/4
Количество проводников	4
Разъем 01, исполнение	угловой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 1	M12x1-Гнездо, 5--конт., A-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Прочие, 4--конт., A-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

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

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP68 /IP68
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-100…200 °C
Температура окружающей среды	-40…90 °C

General data

Область применения	Область сварки
Отклонение от базового типа	C044: защитный шланг, силикон со стекловолокном

Material

Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал контактов	CuSn/Латунь
Материал корпуса	TPU, специальн.
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав с тефлоновым покрытием/ литой под давлением цинковый сплав с тефлоновым покрытием
Материал оболочки кабеля	FEP

Mechanical data

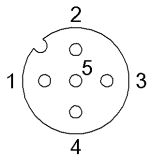
Длина кабеля	2.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	стойкий к сварочным искрам

Remarks

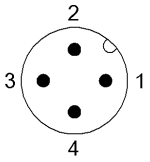
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
Конструкция кабеля по UL-AWM 2749
Максимальная температура на наружной оболочке из-за сварочных брызг кратковременно 800°C.
Огнезащита

BCC W425-W414-3A-304-TW0434-020-C044
Код заказа: BCC0HY3

Connector view



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



II Конт. 1: коричневый Конт. 2: белый Конт. 3: синий Конт. 4: черный

Wiring Diagram

