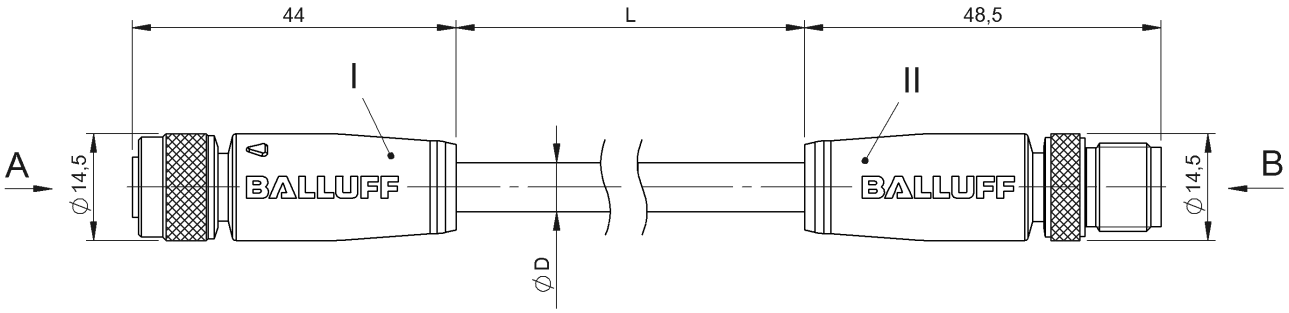
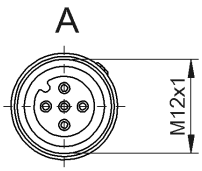
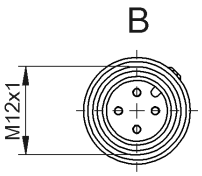
Соединительные провода

# BCC W415-W414-3A-304-SW0434-020

## Код заказа: BCC0EM1




c UL us LISTED 4MT5 (CYJV CABLE ASSEMBLY)

## Electrical connection

| | |
|---|---|
| Диаметр кабеля D | 5.70 mm ±0.25 mm |
| Кабель | Силикон черный, 2.00 m, стойкий к сварочным искрам |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка | 15 x D |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 10 x D |
| Количество контактов | 5/4 |
| Количество проводников | 4 |
| Разъем 01, исполнение | прямой |
| 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, гибкая прокладка | -25…200 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -40…200 °C |
| Температура окружающей среды | -40…90 °C |

## Functional safety

| | |
|---|---|
| Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка | 150 °C |
| Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка | 150 °C |

## General data

| | |
|---|---|
| Область применения | Область сварки |
| Разрешение на эксплуатацию/ конформность | cULus LISTED |

## 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 | Силикон |

## 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 4535

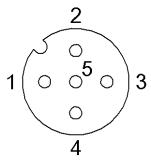
Соединительные провода

# BCC W415-W414-3A-304-SW0434-020

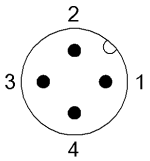
# Код заказа: BCC0EM1

Не содержит галогенов по IEC 60754-1
Максимальная температура на наружной оболочке из-за сварочных брызг кратковременно 800°C.

## 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

