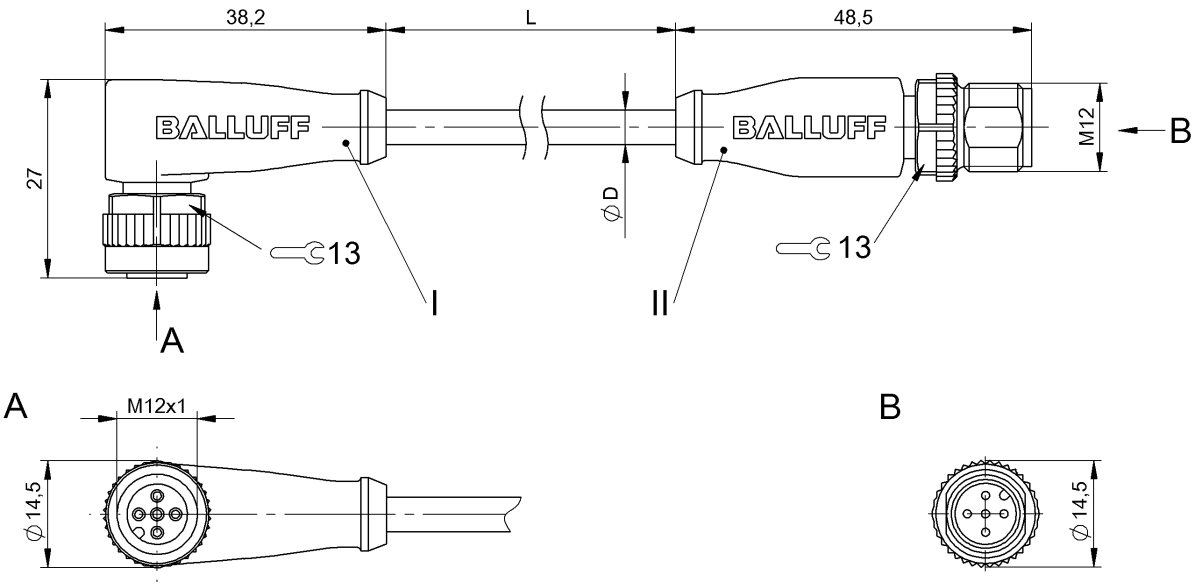
Соединительные провода

# BCC M425-M415-3A-313-EX45T2-003

# Код заказа: BCC0J9Y










c UL us LISTED 4MT5 (CYJV CABLE ASSEMBLY) CE

## Electrical connection

| | |
|---|---|
| Диаметр кабеля D | 5.60 mm ±0.13 mm |
| Кабель | TPE желтый, 0.30 m, пригодность для тяговых цепей |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка | 10 x D |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 5 x D |
| Кабель, циклы изгиба, мин | 10 млн. |
| Количество контактов | 5/5 |
| Количество проводников | 5 |
| Разъем 01, исполнение | угловой |
| Разъем 02, исполнение | прямой |
| Разъем 1 | M12x1-Гнездо, 5--конт., A-с кодированием |
| Разъем 2 | M12x1-Прочие, 5--конт., A-с кодированием |
| Сечение проводника | AWG 22 |
| Система | с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой |

## Electrical data

| | |
|---|---|
| Номинальный ток (40 °C) | 4.0 A |
| Провод, номинальное напряжение =, макс. | 300.0 V |
| Провод, номинальное напряжение ~, макс. | 300.0 V |
| Рабочее напряжение Ub | 60 VDC / 60 VAC |

## Environmental conditions

| | |
|---|---|
| Степень защиты IEC 60529 | IP68 /IP68 |
| Температура кабеля, гибкая прокладка | -25…105 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -50…105 °C |

## General data

| | |
|---|---|
| Разрешение на эксплуатацию/ конформность | CE<br>cULus LISTED |

## Material

| | |
|---|---|
| Материал держателя контактов | PUR/PUR |
| Материал контактов | CuSn/Латунь |
| Материал корпуса | TPU/TPU |
| Материал накидной гайки | литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав |
| Материал оболочки кабеля | TPE |

## Mechanical data

| | |
|---|---|
| Длина кабеля | 0.30 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,6 Нм / 0,6 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | желтый |
| Свойства кабеля | пригодность для тяговых цепей |

## Remarks

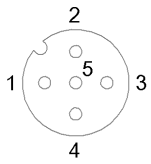
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
Конструкция кабеля по UL-AWM 2037
Невоспламеняемость по IEC 60332-1-2

Соединительные провода

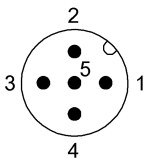
# BCC M425-M415-3A-313-EX45T2-003

# Код заказа: BCC0J9Y

## Connector view




I Конт. 1: коричневый Конт. 2: белый Конт. 3: синий Конт. 4: черный Конт. 5: зеленый/желтый




II Конт. 1: коричневый Конт. 2: белый Конт. 3: синий Конт. 4: черный Конт. 5: зеленый/желтый

## Wiring Diagram

