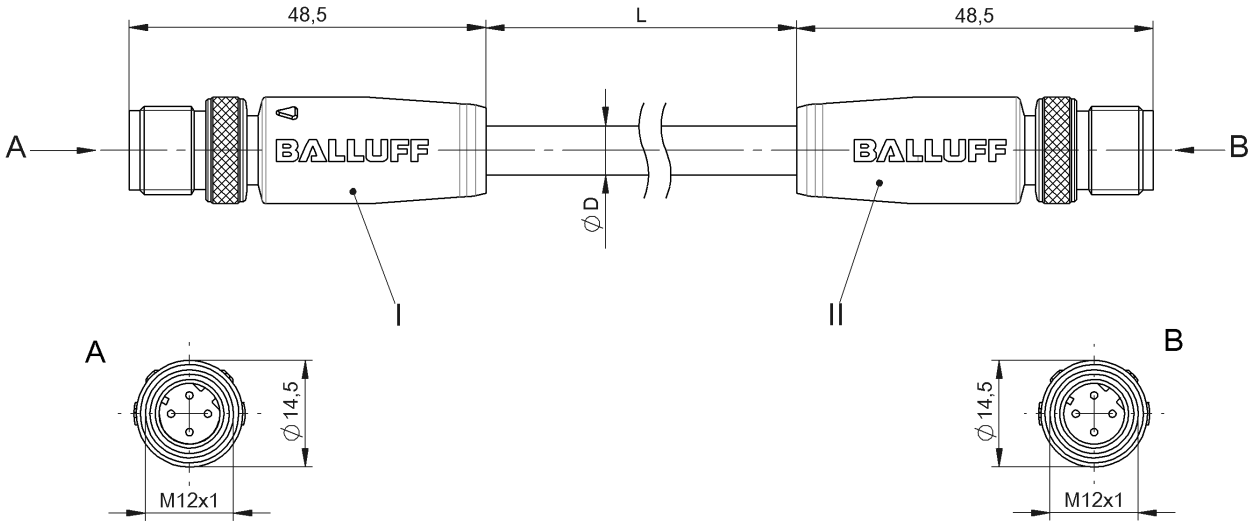
Соединительные провода

# BCC M414-M414-6D-338-ES64N9-040

# Код заказа: BCC0FC8




4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)

## Electrical connection

| | |
|---|---|
| Диаметр кабеля D | 6.12 mm ±0.25 mm |
| Кабель | TPE экранир. teal, 4.00 m, пригодность для тяговых цепей |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка | 10 x D |
| Кабель, циклы изгиба, мин | 1 млн. |
| Количество контактов | 4/4 |
| Количество проводников | 4 |
| Разъем 01, исполнение | прямой |
| Разъем 02, исполнение | прямой |
| Разъем 1 | M12x1-Прочие, 4--конт., D-с кодированием |
| Разъем 2 | M12x1-Прочие, 4--конт., D-с кодированием |
| Сечение проводника | AWG 24 |
| Система | с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой |

## Electrical data

| | |
|---|---|
| Номинальный ток (40 °C) | 4.0 A |
| Провод, номинальное напряжение =, макс. | 600.0 V |
| Провод, номинальное напряжение ~, макс. | 600.0 V |
| Производственная мощность | 13,5 пФ/фут |
| Рабочее напряжение Ub | 250 VDC / 250 VAC |
| Сопротивление проводника | ≤ 26,0 Ом/1000 фт |
| Сопротивление связи, макс. | 100 Ом ±15 Ом |
| Структура проводников | 2x2 витые пары |

## Environmental conditions

| | |
|---|---|
| Степень защиты IEC 60529 | IP68 /IP68 |
| Температура кабеля, гибкая прокладка | -40…80 °C |

## General data

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

## Material

| | |
|---|---|
| Кабель, экранирование | Алюминиевая фольга и медное плетение |
| Материал держателя контактов | PUR/PUR |
| Материал контактов | Латунь/Латунь |
| Материал корпуса | TPU/TPU |
| Материал накидной гайки | Латунь, никелир./Латунь, никелир. |
| Материал оболочки кабеля | TPE |
| Материал оболочки, указание | экранир. |

## Mechanical data

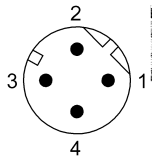
| | |
|---|---|
| Длина кабеля | 4.00 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,6 Нм / 0,6 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | teal |
| Свойства кабеля | пригодность для тяговых цепей |

## Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 2463

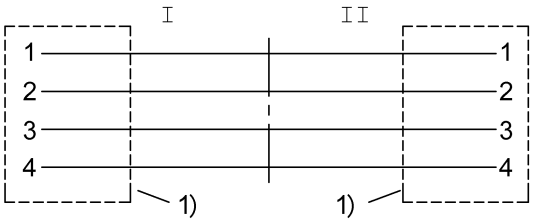
# BCC M414-M414-6D-338-ES64N9-040
# Код заказа: BCC0FC8

## Connector view




I , II

## Wiring Diagram




1) Экран на накидную гайку