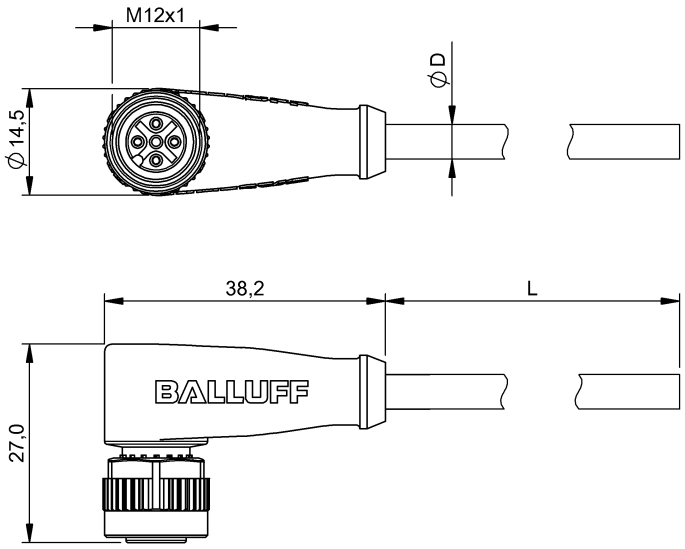
Провода с разъемами

# BCC M425-0000-1A-040-PW3534-100

# Код заказа: BCC087P




4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)

## Display/Operation

| | |
|---|---|
| Индикация рабочего напряжения | СД зеленый |
| Функциональный индикатор (конт. 2) | СИД белый |
| Функциональный индикатор (конт. 4) | СИД желтый |

## Electrical connection

| | |
|---|---|
| Диаметр кабеля D | 4.70 mm ±0.10 mm |
| Кабель | PUR оранжевый, 10.00 m, пригодность для тяговых цепей<br>стойкий к сварочным искрам |
| Кабель, напряжение при кручении | ±360°/м |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка | 10 x D |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 5 x D |
| Кабель, циклы изгиба, мин | 5 млн. |
| Количество контактов | 5 |
| Количество проводников | 5 |
| Разъем 01, исполнение | угловой |
| Сечение проводника | 0.34 mm² |
| Система | с бесшовной экструд. оболочкой |

## Electrical data

| | |
|---|---|
| Рабочее напряжение Ub | 30 VDC |

## Environmental conditions

| | |
|---|---|
| Степень защиты IEC 60529 | IP68 |
| Температура кабеля, гибкая прокладка | -25…90 °C |
| Температура кабеля, тяговая цепь | -25…60 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -50…90 °C |

## Functional safety

| | |
|---|---|
| Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка | 80 °C |
| Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка | 80 °C |

## General data

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

## Material

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

## Mechanical data

| | |
|---|---|
| Длина кабеля | 10.00 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,6 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | оранжевый |
| Свойства кабеля | пригодность для тяговых цепей<br>стойкий к сварочным искрам |
| Скорость перемещения, макс., тяговая цепь | 200 m/min |
| Ускорение, макс., тяговая цепь | 5 m/s² |
| Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь | 2 м |
| Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь | 5 м |

Провода с разъемами

# BCC M425-0000-1A-040-PW3534-100

# Код заказа: BCC087P

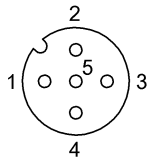
## Output/Interface

| | |
|---|---|
| Переключающий выход | PNP Замыкающий контакт/ размыкающий контакт (NO/ NC) (действующий по принципу "исключающего ИЛИ") |

## Remarks

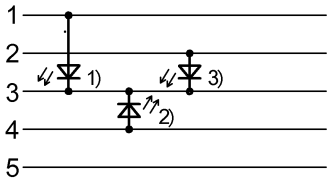
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
Конструкция кабеля по UL-AWM 20549
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
Невоспламеняемость по UL FT2

## Connector view




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

## Wiring Diagram




1) СИД зеленый = индикация работы 2) СИД желтый = работа 3) СИД белый = работа