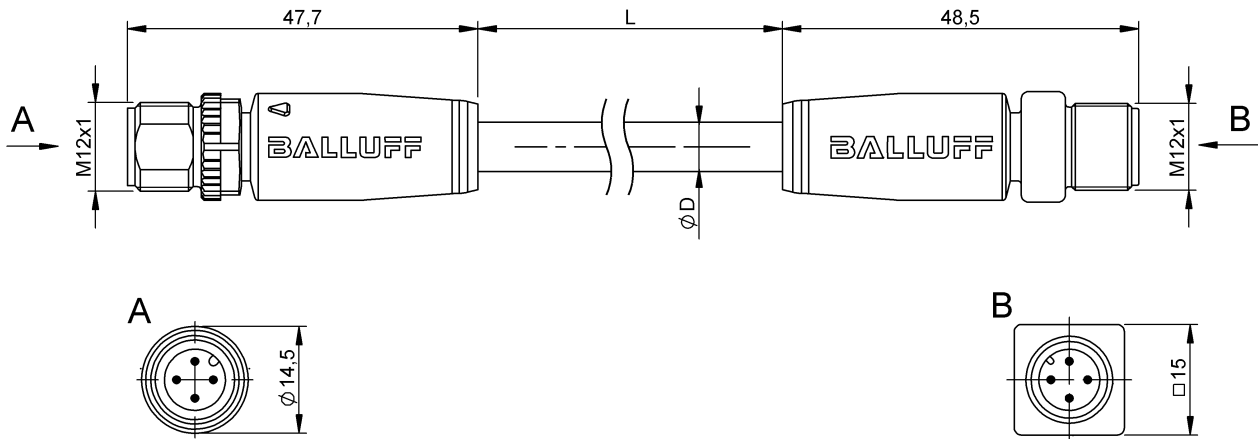


Соединительные провода  
 BCC M414-M414-6A-710-PS0434-003  
 Код заказа: BCC0FCK

# BALLUFF



## Basic features

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE UKCA WEEE
---	--------------------

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.70 mm ±0.15 mm
Кабель	PUR экранир. черный, 0.3 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.	2 млн.
Количество проводников	4
Разъем 1	M12x1-Штекер, прямой, 4-конт., А-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Штекер, прямой, 4-конт., А-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	250 VDC / 250 VAC

## Environmental conditions

Степень защиты	IP68/IP68
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...80 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...80 °C

## Interface

Переключающий выход	действующий по принципу "исключающего ИЛИ"
---------------------	--

## Material

Кабель, экранирование	Медное плетение, лужен.
Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал контактов	Gold plated/Gold plated
Материал корпуса	PUR/PUR
Материал накидной гайки	Латунь никелир./Латунь никелир.
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

Соединительные провода  
BCC M414-M414-6A-710-PS0434-003  
Код заказа: BCC0FCK

# BALLUFF

## Mechanical data

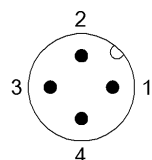
Длина кабеля L	0.30 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	200 m/min
Ускорение, макс., тяговая цепь	5 m/s <sup>2</sup>
Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь	2 m
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 m

## Remarks

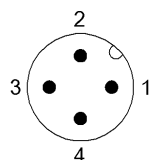
Конструкция кабеля по UL-AWM 20549  
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815 без содержания силикона  
Невоспламеняемость по UL FT2  
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
360° экранирование на гайке с прямой накаткой

## Connector Drawings



I

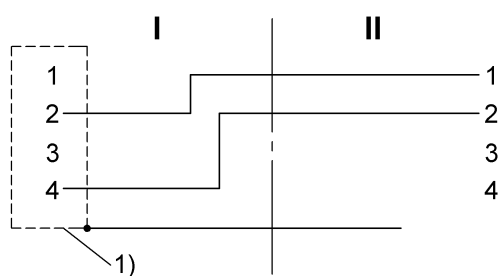
Конт. 1: коричневый  
Конт. 2: белый  
Конт. 3: синий  
Конт. 4: черн.



II

Конт. 1: белый  
Конт. 2: черный  
Конт. 3: не занят  
Конт. 4: не занят

## Wiring Diagrams (Schematic)



1) Экран на накидную гайку