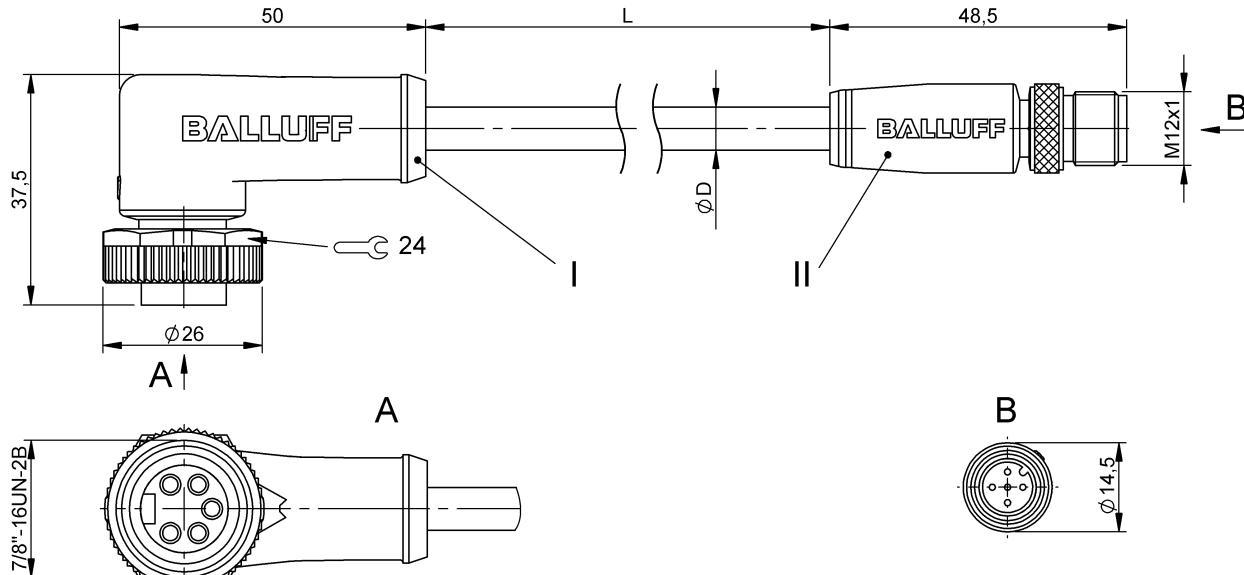


**Соединительные провода  
BCC A325-M415-3E-330-VS85N6-020  
Код заказа: BCC0FNA**

# BALLUFF



#### **Electrical connection**

<b>Диаметр кабеля D</b>	7.00 mm ±0.40 mm
<b>Кабель</b>	ПВХ экранир. серый, 2.00 м
<b>Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка</b>	10 x D
<b>Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка</b>	6 x D
<b>Количество проводников</b>	4
<b>Разъем 1</b>	7/8"-Гнездо, угловой, 5-конт.
<b>Разъем 2</b>	M12x1-Штекер, прямой, 5-конт. А-с кодированием
<b>Сечение проводника</b>	22 AWG/24 AWG
<b>Система</b>	с бесшвейной экструд. оболочкой/с бесшвейной экструд. оболочкой

## Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Провод, номинальное напряжение	300 V
=, макс.	
Провод, номинальное напряжение	300 V
=, макс.	
Сопротивление проводника	(AWG 24) 90 Ом/км при 20 °C
	(AWG 22) 55 Ом/км при 20 °C
Сопротивление связи, макс.	120 Ом ±12 Ом
Структура проводников	2x2 витые пары

## **Environmental conditions**

<b>Степень защиты</b>	IP67, IP68/IP67, IP68, IP69K
<b>Температура кабеля, фиксированная прокладка</b>	-20...80 °C
<b>Температура окружающей среды</b>	-20...80 °C

## General data

Область применения	DeviceNet Thin
Разрешение на эксплуатацию/	CE
конформность	cULus
	E~
	WEEE

## Material

Кабель, экранирование	Алюминиевая фольга и медное плетение
Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал контактов	Латунь/Латунь
Материал корпуса	PUR/PUR
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	ПВХ
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

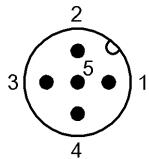
## Mechanical data

<b>Длина кабеля L</b>	2.00 м
<b>Момент затяжки кабельного соединителя</b>	1,5 Нм / 0,6 Нм
<b>Оболочка кабеля, цвет</b>	серый

## Remarks

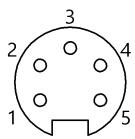
Конструкция кабеля по CMG 75°C или CL2  
Невоспламеняемость по UL 1685 (CSA FT4)  
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

## Connector Drawings



II

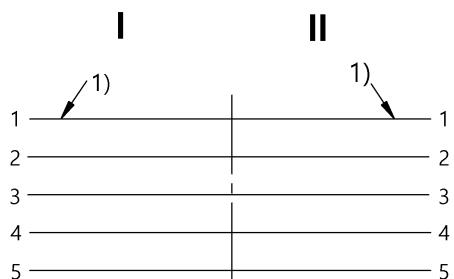
- Конт. 1: экран  
Конт. 2: красный, пара 1  
Конт. 3: черный, пара 1  
Конт. 4: белый, пара 2  
Конт. 5: синий, пара 2



I

- Конт. 1: экран  
Конт. 2: красный, пара 1  
Конт. 3: черный, пара 1  
Конт. 4: белый, пара 2  
Конт. 5: синий, пара 2

## Wiring Diagrams



1) Экран на конт. 1