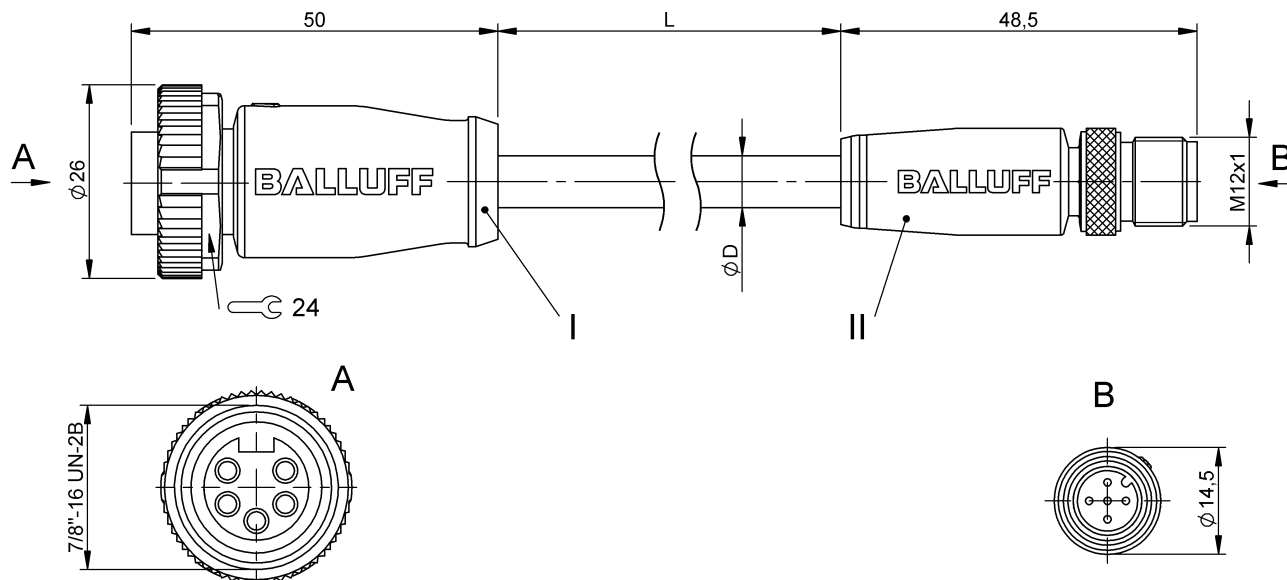


Соединительные провода
BCC A315-M415-3E-330-PS85N6-030
Код заказа: BCC0HFH

BALLUFF



Basic features

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	7.60 mm $\pm$ 0.25 mm
Кабель	PUR экранир. серый, 3 м, пригодность для тяговых цепей
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, циклы изгиба, мин.	1 млн.
Количество проводников	4
Разъем 1	7/8"-Гнездо, прямой, 5-конт.
Разъем 2	M12x1-Штекер, прямой, 5-конт., A-с кодированием
Сечение проводника	22 AWG/24 AWG
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Волновое сопротивление	120 Ом $\pm$ 12 Ом
Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300 V
Рабочее напряжение U _b	60 VDC / 60 VAC
Сопротивление связи, макс.	120 Ом $\pm$ 12 Ом
Структура проводников	2x2 витые пары

Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP68/IP67, IP68, IP69K
----------------	------------------------------

Material

Кабель, экранирование	Алюминиевая фольга, медное плетение и попутный вывод
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	PUR
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

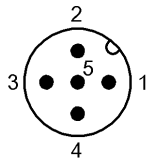
Mechanical data

Длина кабеля L	3.00 m
Момент затяжки	1,5 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

Remarks

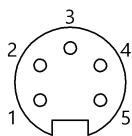
Простой кабель: допуск по UL-AWM 20626 или CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



II

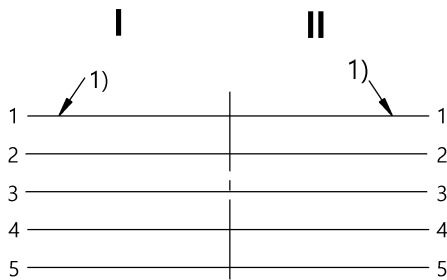
Конт. 1: экран
Конт. 2: красный, пара 1
Конт. 3: черный, пара 1
Конт. 4: белый, пара 2
Конт. 5: синий, пара 2



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 (Schematic)



1) Экран на конт. 1