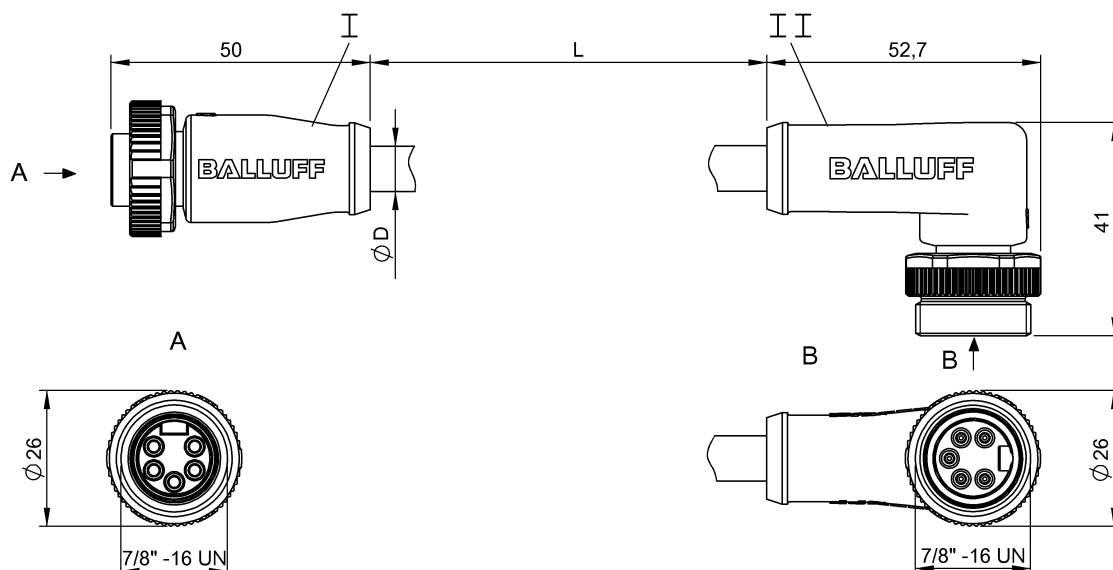


Соединительные провода  
**BCC A315-A325-30-330-VS85N4-030**  
 Код заказа: BCC09TZ

# BALLUFF



4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	12.10 mm ±0.38 mm
Кабель	ПВХ экранир. серый, 3.00 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	6 x D
Количество проводников	4
Разъем 1	7/8"-Гнездо, прямой, 5--конт.
Разъем 2	7/8"-Штекер, угловой, 5--конт.
Сечение проводника	15 AWG/18 AWG
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

Затухание в проводе при 1 МГц, макс.	0,40 дБ/100 фт
Затухание в проводе при 125 кГц, макс.	0,13 дБ/100 фт
Затухание в проводе при 500 кГц, макс.	0,25 дБ/100 фт
Номинальный ток (40 °C)	9.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300 V
Производственная мощность	12 пФ/фут
Рабочее напряжение U <sub>B</sub>	300 VDC / 300 VAC
Сопротивление проводника	≤ 6,9 Ом/1000 фт
Сопротивление связи, макс.	120 Ом ±12 Ом
Структура проводников	2x2 витые пары

## Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP68/IP67, IP68
Температура окружающей среды	-40...80 °C

## General data

Область применения	DeviceNet Thick
Разрешение на эксплуатацию/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 накладной гайки	литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	ПВХ
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

## Mechanical data

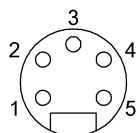
Длина кабеля L	3.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	1,5 Нм / 1,5 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый

Remarks

Простой кабель: C&M CORP - P/N 56070 - DEVICENET™ E101876 15AWG 1/PR 18AWG 1/PR SHIELDED (UL) CL2 OR AWM LL33361 CSA AWM I/II A/B 80°C 300 В T4

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



Выход DeviceNet

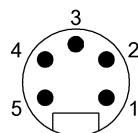
Конт. 1: экран

Конт. 2: +24 В

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: CAN H

Конт. 5: CAN L



Вход DeviceNet

Конт. 1: экран

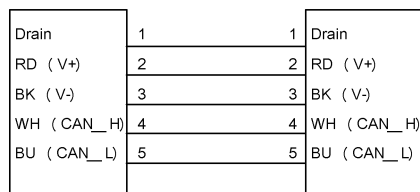
Конт. 2: +24 В

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: CAN H

Конт. 5: CAN L

Wiring Diagrams



L