

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	7.00 mm ±0.40 mm
Кабель	PVC экранир. серый, 10.00 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Количество контактов	5
Количество проводников	4
Разъем 01, исполнение	прямой
Сечение проводника	AWG 22
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

Волновое сопротивление	120 Ом ±12 Ом/AWG24 1МГц
Затухание в проводе при 1 МГц, макс.	0,70 дБ/100 фт
Затухание в проводе при 125 кГц, макс.	0,29 дБ/100 фт
Затухание в проводе при 500 кГц, макс.	0,50 дБ/100 фт
Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300.0 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300.0 V
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	300 VDC / 300 VAC
Сопротивление изоляции	≥ 20 МОм x км при 20 °C
Сопротивление проводника	≤ 16,5 Ом/1000 фт
Сопротивление связи, макс.	120 Ом ±12 Ом
Структура проводников	2x2 витые пары

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP68
--------------------------	------

Температура кабеля, фиксированная прокладка	-20...80 °C
Температура окружающей среды	-20...80 °C

## General data

Область применения	DeviceNet Thin
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus LISTED

## Material

Кабель, экранирование	Алюминиевая фольга и медное плетение
Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	CuSn
Материал корпуса	PUR
Материал накладной гайки	литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PVC
Материал оболочки, указание	экранир.

## Mechanical data

Длина кабеля	10.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый

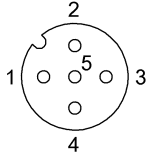
## Remarks

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

Провода с разъемами  
BCC M415-0000-1A-030-VS85N6-100  
Код заказа: BCC0CZZ

**BALLUFF**

### Connector view



Конт. 1: экран Конт. 2: красный/+24 В Конт. 3:  
черный / 0 В Конт. 4: белый/CAN\_H Конт. 5:  
синий/CAN\_L

### Wiring Diagram

