

Basic features

Область применения	DeviceNet Thick
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	cULus E~

Electrical connection

Диаметр кабеля D	12.19 mm $\pm$ 0.38 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 контактов	5
Количество проводников	4
Конфигурация штекера	прямой
Разъем	7/8"-Г гнездо, прямой, 5-конт.
Сечение проводника	15 AWG/18 AWG
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Волновое сопротивление	120 Ом $\pm$ 12 Ом
Затухание в проводе при 1 МГц, макс.	0,45 дБ/100 фт
Затухание в проводе при 125 кГц, макс.	0,13 дБ/100 фт
Затухание в проводе при 500 кГц, макс.	0,33 дБ/100 фт
Номинальный ток (40 °C)	9.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300 V
Рабочее напряжение U _b	300 VDC / 300 VAC
Скрутка	гибкий
Сопротивление проводника	$\leq$ 6,9 Ом/1000 фт
Сопротивление связи, макс.	120 Ом $\pm$ 12 Ом
Структура проводников	2x2 витые пары

Environmental conditions

Температура окружающей среды	-20...80 °C
------------------------------	-------------

Material

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

Провода с разъемами
BCC A315-0000-10-030-PS85N4-030
Код заказа: BCC096W

BALLUFF

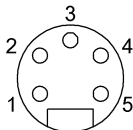
Mechanical data

Длина кабеля L 3.00 m

Момент затяжки
Оболочка кабеля, цвет
Свойства кабеля

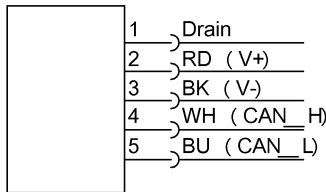
1,5 Нм
серый
пригодность для тяговых цепей

Connector Drawings



Выход DeviceNet
Конт. 1: экран
Конт. 2: +24 В
Конт. 3: 0 В
Конт. 4: CAN H
Конт. 5: CAN L

Wiring Diagrams (Schematic)



L