

Basic features

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	7.00 mm $\pm$ 0.40 mm
Кабель	PVC Shielded gray, 3.00 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
Конфигурация штекера	прямой
Разъем	7/8"-Штекер, прямой, 5-конт.
Сечение проводника	22 AWG/24 AWG
Система	Molded

Electrical data

Волновое сопротивление	120 Ом $\pm$ 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 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300 V
Рабочее напряжение Ub	300 VDC / 300 VAC
Сопротивление изоляции	$\geq$ 20 МОм x км при 20 °C
Сопротивление проводника	$\leq$ 16,5 Ом/1000 фт
Сопротивление связи, макс.	120 Ом $\pm$ 12 Ом
Структура проводников	2x2 витые пары

Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP68
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-20...80 °C
Температура окружающей среды	-20...80 °C

Провода с разъемами
BCC A315-0000-20-030-VS85N6-030
Код заказа: BCC09W9

BALLUFF

Material

Кабель, экранирование	Алюминиевая фольга и медное плетение
Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	Brass
Материал корпуса	PUR
Материал накидной гайки	Die-cast zinc

Материал оболочки кабеля	ПВХ
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

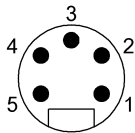
Mechanical data

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

Remarks

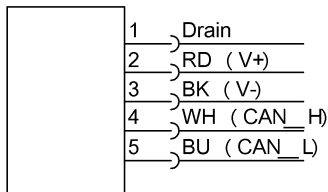
Конструкция кабеля по CMG 75°C или CL2
Невоспламеняемость по UL 1685 (CSA FT4)
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



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

Wiring Diagrams (Schematic)



L