

Electrical connection

Диаметр кабеля D	8.71 mm ±0.38 mm
Кабель	PVC экранир. серый, 2.00 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	6 x D
Количество контактов	5
Количество проводников	4
Разъем 01, исполнение	прямой
Сечение проводника	AWG 16/AWG 20
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Затухание в проводе при 1 МГц, макс.	0,47 дБ/100 фт
Затухание в проводе при 125 кГц, макс.	0,18 дБ/100 фт
Затухание в проводе при 500 кГц, макс.	0,35 дБ/100 фт
Номинальный ток (40 °C)	8.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300.0 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300.0 V
Рабочее напряжение U _b	300 VDC / 300 VAC
Сопротивление проводника	≤ 10,0 Ом/1000 фт
Сопротивление связи, макс.	120 Ом ±12 Ом
Структура проводников	2x2 витые пары

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP68
Температура окружающей среды	-20...75 °C

General data

Область применения	DeviceNet Mid
Разрешение на эксплуатацию/конформность	cULus LISTED

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	PVC
Материал оболочки, указание	экранир.

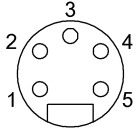
Mechanical data

Длина кабеля	2.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	1,5 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый

Remarks

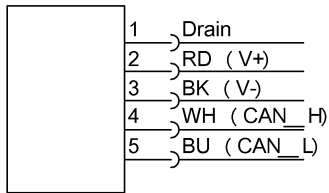
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
 DEVICENET MID SHIELDED - E101876 1PR20 & 1PR16 (UL) PLTC 75C или c(UL)us CM 75C или AWM 2464 80C 300V I/II A/B 80C 300V SUNLIGHT RESISTANT FT4 --- CE RoHS

Connector view



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

Wiring Diagram



L