

Температура окружающей среды -20...80 °C

Electrical connection

Диаметр кабеля D	7.62 mm ±0.25 mm
Кабель	PUR экранир. серый, 5,00 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
Разъем 01, исполнение	угловой
Сечение проводника	AWG 22/AWG 24
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

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	TPU
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки, указание	экранир.

Electrical data

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 _b	125 VDC / 125 VAC
Скрутка	гибкий
Сопrotивление проводника	≤ 28 Ом/1000 фт
Сопrotивление связи, макс.	120 Ом ±12 Ом
Структура проводников	2x2 витые пары

Mechanical data

Длина кабеля	5.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

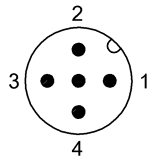
Remarks

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

Environmental conditions

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

Connector view



Конт. 1: экран Конт. 2: красный (AWG22) Конт. 3:
черный (AWG22) Конт. 4: белый (AWG24) Конт.
5: синий (AWG24)

Wiring Diagram

