



Electrical connection

Диаметр кабеля D	12.19 mm \pm 0.38 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	прямой
Сечение проводника	AWG 15/AWG 18
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

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)	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
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

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

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

General data

Область применения	DeviceNet Thick
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	PUR
Материал оболочки, указание	экранир.

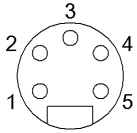
Mechanical data

Длина кабеля	5.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	1,5 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

Remarks

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

Connector view



1 Конт. 1: экран Конт. 2: красный (AWG15) Конт.
3: черный (AWG15) Конт. 4: белый
(AWG18) Конт. 5: синий (AWG18)

Wiring Diagram

