

Basic features

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	7.20 mm ±0.13 mm
Кабель	ПВХ экранир. серый, 1 m
Количество контактов	5
Количество проводников	4
Конфигурация штекера	прямой
Разъем	7/8"-Гнездо, прямой, 5-конт.
Сечение проводника	22 AWG
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Волновое сопротивление	120 Ом ±12 Ом
Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300 V
Рабочее напряжение U _b	300 VDC / 300 VAC
Структура проводников	2x2 витые пары

Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP68
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	ПВХ
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

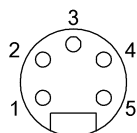
Mechanical data

Длина кабеля L	1.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	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



Выход DeviceNet

Конт. 1: экран

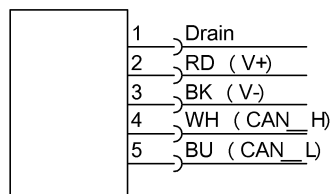
Конт. 2: +24 В

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: CAN H

Конт. 5: CAN L

Wiring Diagrams (Schematic)



L