

Basic features

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	7.20 mm $\pm$ 0.13 mm
Кабель	ПВХ экранир. серый, 6 m
Количество контактов	5
Количество проводников	4
Конфигурация штекера	прямой
Разъем	M12x1-Штекер, прямой, 5-конт., A-с кодированием
Сечение проводника	22 AWG
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Волновое сопротивление	120 Ом $\pm$ 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	60 VDC / 60 VAC
Структура проводников	2x2 витые пары

Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP68, IP69K
Температура окружающей среды	-20...80 °C

Material

Кабель, экранирование	Алюминиевая фольга и медное плетение
Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	Латунь, позолоченная
Материал корпуса	TPU
Материал накидной гайки	Латунь
Материал оболочки кабеля	ПВХ
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

Mechanical data

Длина кабеля L	6.00 m
Момент затяжки	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый

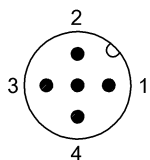
Remarks

Конструкция кабеля по CMG 75°C или CL2

Невоспламеняемость по UL 1685 (CSA FT4)

Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



Конт. 1: экран

Конт. 2: красный (AWG22)

Конт. 3: черный (AWG22)

Конт. 4: белый (AWG24)

Конт. 5: синий (AWG24)

Wiring Diagrams (Schematic)

