

4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	12.10 mm ±0.38 mm
Кабель	ПВХ экранир. серый, 12.00 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
Конфигурация штекера	прямой
Разъем	7/8"-Female, straight, 5-pin
Сечение проводника	15 AWG/18 AWG
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

Затухание в проводе при 1 МГц, макс.	0,40 дБ/100 фт
Затухание в проводе при 125 кГц, макс.	0,13 дБ/100 фт
Затухание в проводе при 500 кГц, макс.	0,25 дБ/100 фт
Номинальный ток (40 °C)	9.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300 V
Производственная мощность	12 пФ/фут
Рабочее напряжение Ub	300 VDC / 300 VAC
Сопротивление проводника	≤ 6,9 Ом/1000 фт
Сопротивление связи, макс.	120 Ом ±12 Ом
Структура проводников	2x2 витые пары

## Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP68
Температура окружающей среды	-40...80 °C

## General data

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

## 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.

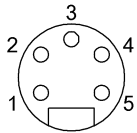
## Mechanical data

Длина кабеля L	12.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	1,5 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый

## Remarks

Простой кабель: C&M CORP - P/N 56070 - DEVICENET™ E101876 15AWG 1/PR 18AWG 1/PR SHIELDED (UL) CL2 OR AWM LL33361 CSA AWM I/II A/B 80°C 300 В T4  
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

## Connector Drawings



Выход DeviceNet

Конт. 1: экран

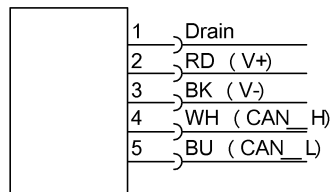
Конт. 2: +24 В

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: CAN H

Конт. 5: CAN L

## Wiring Diagrams



L