



4MT5  
(C/TJV CABLE ASSEMBLY)

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	12.10 mm ±0.38 mm
Кабель	PVC 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	5/5
Количество проводников	4
Разъем 01, исполнение	прямой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 1	7/8"-Гнездо, 5--конт.
Разъем 2	7/8"-Прочие, 5--конт.
Сечение проводника	AWG 16/AWG 20
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

Затухание в проводе при 1 МГц, макс.	0,47 дБ/100 фт
Затухание в проводе при 125 кГц, макс.	0,18 дБ/100 фт
Затухание в проводе при 500 кГц, макс.	0,35 дБ/100 фт
Номинальный ток (40 °C)	8.0 А
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	300 VDC / 300 VAC
Сопротивление проводника	≤ 10,0 Ом/1000 фт
Сопротивление связи, макс.	120 Ом ±12 Ом
Структура проводников	2 пары + экран

## Environmental conditions

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

Температура окружающей среды -20...75 °C

## General data

Область применения	DeviceNet Mid
Разрешение на эксплуатацию/конформность	cULus LISTED

## Material

Кабель, экранирование	Алюминиевая фольга и медное плетение
Материал контактов	Латунь/Латунь
Материал корпуса	TPU/TPU
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PVC
Материал оболочки, указание	экранир.

## Mechanical data

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

## Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
 DEVICENET MID SHIELDED - E101876 1PR20 & 1PR16 (UL) PLTC 75C или c(UL)us CM 75C или AWM 2464 80C 300V I/II A/B 80C 300V SUNLIGHT RESISTANT FT4 --- CE RoHS

## Connector view



Выход DeviceNet Конт. 1: экран Конт. 2: +24 В  
 Конт. 3: 0 В Конт. 4: CAN H Конт. 5: CAN L



Вход DeviceNet Конт. 1: экран Конт. 2: +24 В  
 Конт. 3: 0 В Конт. 4: CAN H Конт. 5: CAN L

## Wiring Diagram



L