

4MT5
(CJ/V CABLE ASSEMBLY)

Electrical connection

Диаметр кабеля D	12.10 mm ±0.38 mm
Кабель	PVC экранир. серый, 0.60 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	угловой
Разъем 02, исполнение	угловой
Разъем 1	7/8"-Гнездо, 5--конт.
Разъем 2	7/8"-Прочие, 5--конт.
Сечение проводника	AWG 15/AWG 18
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/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)	8.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300.0 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300.0 V
Производственная мощность	12 пФ/фут
Рабочее напряжение U _b	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 IEC 60529	IP68 /IP68
Температура окружающей среды	-40...80 °C

General data

Область применения	DeviceNet Thick
Разрешение на эксплуатацию/конформность	cULus LISTED

Material

Кабель, экранирование	Алюминиевая фольга и медное плетение
Материал контактов	Латунь/Латунь
Материал корпуса	TRU/TRU
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	0.60 m
Момент затяжки кабельного соединителя	1,5 Нм / 1,5 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый

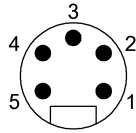
Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
 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 300V T4

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