

4MT5
(CJ/V CABLE ASSEMBLY)

Electrical connection

Диаметр кабеля D	12.19 mm ±0.38 mm
Кабель	PUR экранир. серый, 6.00 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	6 x D
Кабель, циклы изгиба, мин	1 млн.
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.	0,45 дБ/100 фт
Затухание в проводе при 125 кГц, макс.	0,13 дБ/100 фт
Затухание в проводе при 500 кГц, макс.	0,33 дБ/100 фт
Номинальный ток (40 °C)	8.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300.0 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300.0 V
Рабочее напряжение U _b	300 VDC / 300 VAC
Скрутка	гибкий
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	-20...80 °C

General data

Область применения	DeviceNet Thick
Разрешение на эксплуатацию/конформность	cULus LISTED

Material

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

Mechanical data

Длина кабеля	6.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	1,5 Нм / 1,5 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый

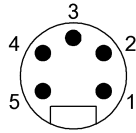
Remarks

Простой кабель: многоосный гибкий, DeviceNet, толстый, 2/С 18 AWG 2/С 15 AWG, E101876 (UL) CL3 или AWG 20626 - LL33361 CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 - CE

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