

4MT5
(CJ/VV CABLE ASSEMBLY)

Electrical connection

Диаметр кабеля D	12.10 mm ±0.38 mm
Кабель	PVC экранир. серый, 10.00 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	угловой
Разъем 02, исполнение	угловой
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 A
Рабочее напряжение U _b	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.

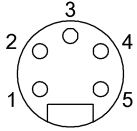
Mechanical data

Длина кабеля	10.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	1,5 Нм / 1,5 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый

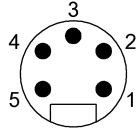
Remarks

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

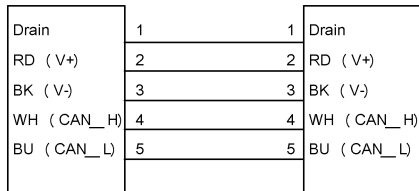


Выход DeviceNet Конт. 1: экран Конт. 2: +24
 В Конт. 3: 0 В Конт. 4: CAN H Конт. 5: CAN L



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

Wiring Diagram



L