

4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)

#### Electrical connection

Диаметр кабеля D	12.10 mm $\pm 0.38$ mm
Кабель	ПВХ экранир. серый, 3.00 м
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	6 x D
Количество проводников	4
Разъем 1	7/8"-Гнездо, угловой, 5-конт.
Разъем 2	7/8"-Штекер, угловой, 5--конт.
Сечение проводника	16 AWG/20 AWG
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

#### Electrical data

Затухание в проводе при 1 МГц, макс.	0,47 дБ/100 фут
Затухание в проводе при 125 кГц, макс.	0,18 дБ/100 фут
Затухание в проводе при 500 кГц, макс.	0,35 дБ/100 фут
Номинальный ток (40 °C)	9.0 A
Рабочее напряжение Ub	300 VDC / 300 VAC
Сопротивление проводника	$\leq 10,0$ Ом/1000 фут
Сопротивление связи, макс.	120 Ом $\pm 12$ Ом
Структура проводников	2 пары + экран

#### Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP68/IP67, IP68
Температура окружающей среды	-20...75 °C

#### General data

Область применения	DeviceNet Mid
Разрешение на эксплуатацию/конформность	cULus E- WEEE

#### Material

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

#### Mechanical data

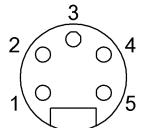
Длина кабеля L	3.00 м
Момент затяжки кабельного соединителя	1,5 Нм / 1,5 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый

### Remarks

DEVICENET MID SHIELDED - E101876 1PR20 & 1PR16 (UL) PLTC 75C или c(UL)us CM 75C или AWM 2464 80C 300 B I/II A/B 80C 300 B SUNLIGHT RESISTANT FT4 --- CE RoHS

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

### Connector Drawings



Выход DeviceNet

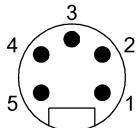
Конт. 1: экран

Конт. 2: +24 В

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: CAN H

Конт. 5: CAN L



Вход DeviceNet

Конт. 1: экран

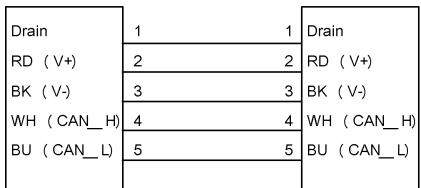
Конт. 2: +24 В

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: CAN H

Конт. 5: CAN L

### Wiring Diagrams



L