

4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)

#### Electrical connection

Диаметр кабеля D	12.19 mm $\pm 0.38$ mm
Кабель	PUR экранир. серый, 2.00 m, пригодность для тяговых цепей
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, циклы изгиба, мин	1 млн.
Количество контактов	5
Количество проводников	4
Конфигурация штекера	угловой
Разъем	7/8"-Гнездо, угловой, 5-конт.
Сечение проводника	15 AWG/18 AWG
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

#### Electrical data

Затухание в проводе при 1 МГц, макс.	0,45 дБ/100 фут
Затухание в проводе при 125 кГц, макс.	0,13 дБ/100 фут
Затухание в проводе при 500 кГц, макс.	0,33 дБ/100 фут
Номинальный ток (40 °C)	9.0 A
Провод, номинальное напряжение $\text{--}$ , макс.	300 V
Провод, номинальное напряжение $\sim$ , макс.	300 V
Рабочее напряжение $U_b$	300 VDC / 300 VAC
Скрутка	гибкий
Сопротивление проводника	$\leq 6,9$ Ом/1000 фут
Сопротивление связи, макс.	120 Ом $\pm 12$ Ом
Структура проводников	2x2 витые пары

#### Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP68
Температура окружающей среды	-20...80 °C

#### General data

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

#### Material

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

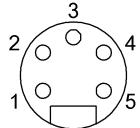
#### Mechanical data

Длина кабеля L	2.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	1,5 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

## Remarks

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

## Wiring Diagrams

