



4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Electrical connection

Диаметр кабеля D	8.71 mm ±0.38 mm
Кабель	ПВХ экранир. серый, 20.00 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	6 x D
Количество контактов	5
Количество проводников	4
Конфигурация штекера	прямой
Разъем	7/8"-Female, straight, 5-pin
Сечение проводника	16 AWG/20 AWG
Система	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)	9.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300 V
Рабочее напряжение U _b	300 VDC / 300 VAC
Сопrotивление проводника	≤ 10,0 Ом/1000 фт
Сопrotивление связи, макс.	120 Ом ±12 Ом
Структура проводников	2x2 витые пары

Environmental conditions

Степень защиты	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
Материал контактов	Латунь
Материал корпуса	PUR
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	ПВХ
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

Mechanical data

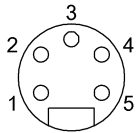
Длина кабеля L	20.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	1,5 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый

Remarks

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

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

Connector Drawings



Выход DeviceNet

Конт. 1: экран

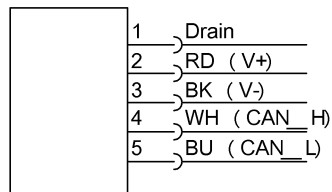
Конт. 2: +24 В

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: CAN H

Конт. 5: CAN L

Wiring Diagrams



L