

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Electrical connection

Диаметр кабеля D	7.00 mm ±0.40 mm
Кабель	ПВХ экранир. серый, 8.00 m
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, прямой, 5--конт.
Разъем 2	7/8"-Штекер, прямой, 5--конт.
Сечение проводника	22 AWG/24 AWG
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Затухание в проводе при 1 МГц, макс.	0,70 дБ/100 фт
Затухание в проводе при 125 кГц, макс.	0,29 дБ/100 фт
Затухание в проводе при 500 кГц, макс.	0,50 дБ/100 фт
Номинальный ток (40 °С)	4.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300 V
Рабочее напряжение U _b	300 VDC / 300 VAC
Сопротивление проводника	(AWG 24) 90 Ом/км при 20 °С (AWG 22) 55 Ом/км при 20 °С
Сопротивление связи, макс.	120 Ом ±12 Ом
Структура проводников	2x2 витые пары

Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP68/IP67, IP68
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-20...80 °С
Температура окружающей среды	-20...80 °С

General data

Область применения	DeviceNet Thin
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.

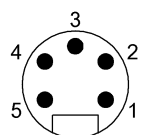
Mechanical data

Длина кабеля L	8.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	1,5 Нм / 1,5 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый

Remarks

Конструкция кабеля по CMG 75°C или CL2
 Невоспламеняемость по UL 1685 (CSA FT4)
 Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



Вход DeviceNet

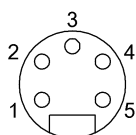
Конт. 1: экран

Конт. 2: +24 В

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: CAN H

Конт. 5: CAN L



Выход DeviceNet

Конт. 1: экран

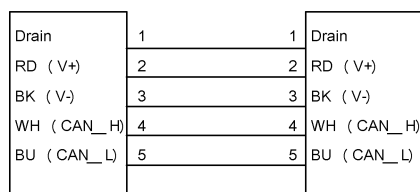
Конт. 2: +24 В

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: CAN H

Конт. 5: CAN L

Wiring Diagrams



L