

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Electrical connection

Диаметр кабеля D	7.62 mm ±0.25 mm
Кабель	PUR экранир. серый, 5 м, 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	прямой
Разъем	M12x1-Female, straight, 5-pin, A-coded
Сечение проводника	22 AWG/24 AWG
Система	Molded

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 °C)	4.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300 V
Рабочее напряжение U _B	60 VDC / 60 VAC
Скрутка	гибкий
Сопротивление проводника	≤ 28 Ом/1000 фт
Сопротивление связи, макс.	120 Ом ±12 Ом
Структура проводников	2x2 витые пары

Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP68, IP69K
Температура окружающей среды	-20...80 °C

General data

Область применения	DeviceNet Thin
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus E~ WEEE

Material

Кабель, экранирование	Алюминиевая фольга и медное плетение
Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	Bronze
Материал корпуса	PUR
Материал накладной гайки	Die-cast zinc
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

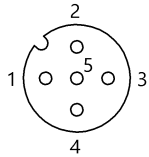
Mechanical data

Длина кабеля L	5.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

Remarks

Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



Конт. 1: экран

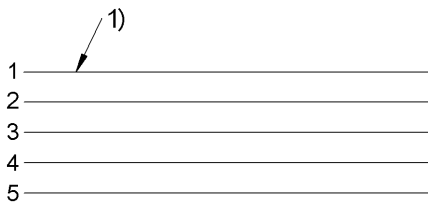
Конт. 2: красный, пара 1

Конт. 3: черный, пара 1

Конт. 4: белый, пара 2

Конт. 5: синий, пара 2

Wiring Diagrams



1) Экран на конт. 1