

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Electrical connection

Диаметр кабеля D	7.60 mm ± 0.25 mm
Кабель	PUR экранир. серый, 15.00 м, пригодность для тяговых цепей
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, циклы изгиба, мин	1 млн.
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

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Провод, номинальное напряжение	300 V
=, макс.	
Провод, номинальное напряжение	300 V
~, макс.	
Рабочее напряжение Ub	300 VDC / 300 VAC
Сопротивление связи, макс.	120 Ом ± 12 Ом
Структура проводников	2x2 витые пары

Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP68/IP67, IP68
----------------	-----------------------

Remarks

Bulk cable approval per UL-AWM 20626 or CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1

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

General data

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

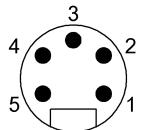
Material

Кабель, экранирование	Алюминиевая фольга, медное плетение и попутный вывод
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	PUR
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

Mechanical data

Длина кабеля L	15.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	1,5 Нм / 1,5 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

Connector Drawings



Вход DeviceNet

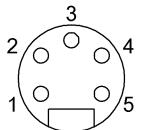
Конт. 1: экран

Конт. 2: +24 В

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: CAN H

Конт. 5: CAN L



Выход DeviceNet

Конт. 1: экран

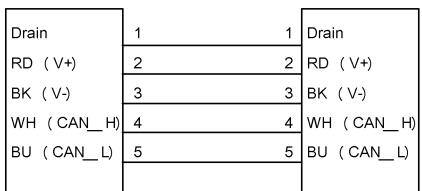
Конт. 2: +24 В

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: CAN H

Конт. 5: CAN L

Wiring Diagrams



L