

4MT5
(CJ/VV CABLE ASSEMBLY)

Electrical connection

Диаметр кабеля D	7.00 mm ±0.40 mm
Кабель	PVC экранир. серый, 6.00 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	6 x D
Количество контактов	5/5
Количество проводников	4
Разъем 01, исполнение	угловой
Разъем 02, исполнение	угловой
Разъем 1	7/8"-Гнездо, 5--конт.
Разъем 2	7/8"-Прочие, 5--конт.
Сечение проводника	AWG 22/AWG 24
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300.0 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300.0 V
Рабочее напряжение Ub	300 VDC / 300 VAC
Сопротивление проводника	(AWG 24) 90 Ом/км при 20 °C (AWG 22) 55 Ом/км при 20 °C
Сопротивление связи, макс.	120 Ом ±12 Ом
Структура проводников	2x2 витые пары

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP68 /IP68
--------------------------	------------

Температура кабеля, фиксированная прокладка	-20...80 °C
Температура окружающей среды	-20...80 °C

General data

Область применения	DeviceNet Thin
Разрешение на эксплуатацию/конформность	cULus LISTED

Material

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

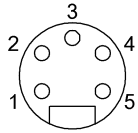
Mechanical data

Длина кабеля	6.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	1,5 Nm / 1,5 Nm
Оболочка кабеля, цвет	серый

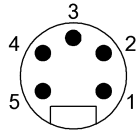
Remarks

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

Connector view

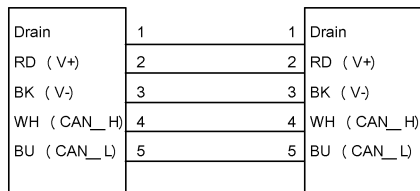


Выход DeviceNet Конт. 1: экран Конт. 2: +24 В
 Конт. 3: 0 В Конт. 4: CAN H Конт. 5: CAN L



Вход DeviceNet Конт. 1: экран Конт. 2: +24 В
 Конт. 3: 0 В Конт. 4: CAN H Конт. 5: CAN L

Wiring Diagram



L