

4MT5
(CJ/V CABLE ASSEMBLY)

Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.10 mm ±0.13 mm
Кабель	TPE teal, 10.00 m, пригодность для тяговых цепей
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, циклы изгиба, мин	1 млн.
Количество контактов	4/4
Количество проводников	4
Разъем 01, исполнение	прямой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 1	M12x1-Прочие, 4--конт., D-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Прочие, 4--конт., D-с кодированием
Сечение проводника	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 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300 V
Производственная мощность	13,5 пФ/фут
Рабочее напряжение U _b	250 VDC / 250 VAC
Сопrotивление проводника	≤ 26,0 Ом/1000 фт

Сопrotивление связи, макс.	100 Ом ±15 Ом
Структура проводников	2x2 витые пары

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP68 /IP68
Температура кабеля, гибкая прокладка	-40...105 °C
Температура окружающей среды	-40...75 °C

General data

Область применения	Ethernet
Разрешение на эксплуатацию/конформность	cULus LISTED

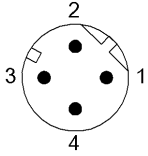
Material

Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал контактов	Латунь/Латунь
Материал корпуса	TPU/TPU
Материал накидной гайки	Латунь, никелир./Латунь, никелир.
Материал оболочки кабеля	TPE

Mechanical data

Длина кабеля	10.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	teal
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

Connector view



I, II Конт. 1: белый/оранжевый Конт. 2: белый/
зеленый Конт. 3: оранжевый Конт. 4: зеленый

Wiring Diagram

