



### Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.10 mm ±0.13 mm
Кабель	TPE teal, 2.00 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	RJ45-Прочие, 4--конт.
Разъем 2	RJ45-Прочие, 4--конт.
Сечение проводника	AWG 24
Система	подготовл./подготовл.

### Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	1.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300 V
Производственная мощность	13,5 пФ/фут
Рабочее напряжение U <sub>B</sub>	60 VDC / 50 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	IP20 /IP20
Температура кабеля, гибкая прокладка	-40...105 °C

### General data

Область применения	Ethernet
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE

### Material

Материал держателя контактов	PA/PA 6.6
Материал контактов	CuSn/CuSn
Материал корпуса	PVC
Материал оболочки кабеля	TPE

### Mechanical data

Длина кабеля	2.00 m
Оболочка кабеля, цвет	teal
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

## Connector view



I, II

## Wiring Diagram

