

Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.10 mm ± 0.13 mm
Кабель	TPE teal, 1.00 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	угловой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 1	M12x1-Прочие, 4--конт., D-с кодированием
Разъем 2	RJ45-Прочие, 4--конт.
Сечение проводника	AWG 24
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

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 _B	60 VDC / 50 VAC
Сопротивление проводника	$\leq 26,0$ Ом/1000 фт
Сопротивление связи, макс.	100 Ом ± 15 Ом

Структура проводников

2x2 витые пары

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP68 /IP20
Температура кабеля, гибкая прокладка	-40...105 °C

General data

Область применения	Ethernet
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE

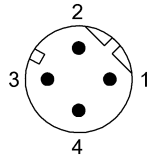
Material

Материал держателя контактов	PUR/PA 6.6
Материал контактов	Латунь/PhBz, золото с покрытием
Материал корпуса	TPU/PVC
Материал накидной гайки	Латунь, никелир.
Материал оболочки кабеля	TPE

Mechanical data

Длина кабеля	1.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм / -
Оболочка кабеля, цвет	teal
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

Connector view



I



II

Wiring Diagram

