

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.50 mm ±0.13 mm
Кабели, указание	Ethernet
Кабель	TPE бирюзовый, 0.3 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	M12x1-Штекер, прямой, 4--конт., D-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Штекер, прямой, 4--конт., D-с кодированием
Сечение проводника	24 AWG
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 Ub	250 VDC / 250 VAC
Скорость передачи	10...100 Mbit/s
Сопротивление проводника	≤ 26,0 Ом/1000 фт
Сопротивление связи, макс.	100 Ом ±15 Ом
Структура проводников	2x2 витые пары

## Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP68, IP69K/IP67, IP68, IP69K
Температура кабеля, гибкая прокладка	-40...105 °C
Температура окружающей среды	-40...75 °C

## General data

Область применения	Ethernet
Разрешение на эксплуатацию/конформность	cULus E~ WEEE

## Material

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

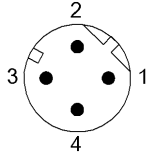
## Mechanical data

Длина кабеля L	0.30 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	бирюзовый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

Remarks

Конструкция кабеля по UL CMX Outdoor  
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



I, II

Конт. 1: белый/оранжевый

Конт. 2: белый/зеленый

Конт. 3: оранжевый

Конт. 4: зеленый

Wiring Diagrams

