

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	RJ45-Штекер, прямой, 4--конт.
Разъем 2	RJ45-Штекер, прямой, 4--конт.
Сечение проводника	24 AWG
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 _b	42 VDC / 30 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

Remarks

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

Environmental conditions

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

General data

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

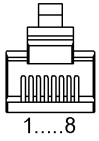
Material

Материал держателя контактов	PA/PA 6.6
Материал контактов	Бронза/Бронза
Материал корпуса	ПВХ
Материал оболочки кабеля	TPE

Mechanical data

Длина кабеля L	0.30 m
Оболочка кабеля, цвет	бирюзовый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

Connector Drawings



I, II

Конт. 1: белый/оранжевый

Конт. 2: оранжевый

Конт. 3: белый/зеленый

Конт. 4: не занят

Конт. 5: не занят

Конт. 6: зеленый

Конт. 7: не занят

Конт. 8: не занят

Wiring Diagrams

