

Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.12 mm ±0.25 mm
Кабель	TPE экранир. teal, 15.00 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.	600.0 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	600.0 V
Производственная мощность	13,5 пФ/фут
Рабочее напряжение U _B	60 VDC / 50 VAC
Сопротивление проводника	≤ 26,0 Ом/1000 фт
Сопротивление связи, макс.	100 Ом ±15 Ом
Структура проводников	2x2 витые пары

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP20 /IP20
--------------------------	------------

Температура кабеля, гибкая прокладка -40...80 °C

General data

Область применения	Ethernet
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE

Material

Кабель, экранирование	Алюминиевая фольга и медное плетение
Материал держателя контактов	PBT/PBT
Материал контактов	PhBz, золото с покрытием/PhBz, золото с покрытием
Материал корпуса	PVC/PVC
Материал оболочки кабеля	TPE
Материал оболочки, указание	экранир.

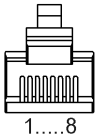
Mechanical data

Длина кабеля	15.00 m
Оболочка кабеля, цвет	teal
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

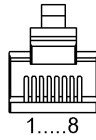
Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 2463

Connector view

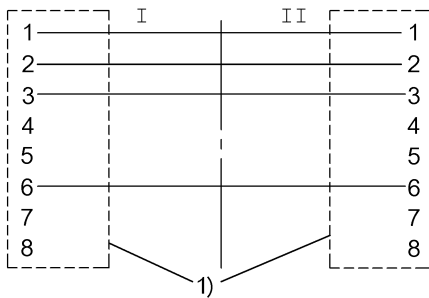


II Конт. 1: белый/оранжевый Конт. 2:
оранжевый Конт. 3: белый/зеленый Конт. 4: не
занят Конт. 5: не занят Конт. 6: зеленый Конт. 7:
не занят Конт. 8: не занят



I 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 Diagram



1) Экран на корпус