



Electrical connection

| | |
|--|---|
| Диаметр кабеля D | 6.20 mm ±0.13 mm |
| Кабель | TPE экранир. teal, 25.00 м, пригодность для тяговых цепей |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка | 10 x D |
| Кабель, циклы изгиба, мин | 1 млн. |
| Количество контактов | 8/8 |
| Количество проводников | 8 |
| Разъем 01, исполнение | прямой |
| Разъем 02, исполнение | прямой |
| Разъем 1 | RJ45-Прочие, 8--конт. |
| Разъем 2 | RJ45-Прочие, 8--конт. |
| Сечение проводника | AWG 26 |
| Система | подготовл./подготовл. |

Electrical data

| | |
|---|-----------------|
| Номинальный ток (40 °C) | 0.5 A |
| Провод, номинальное напряжение =, макс. | 600.0 V |
| Провод, номинальное напряжение ~, макс. | 600.0 V |
| Рабочее напряжение U _B | 60 VDC / 50 VAC |
| Структура проводников | 4x2 витые пары |

Environmental conditions

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Степень защиты IEC 60529 | IP20 /IP20 |
| Температура кабеля, гибкая прокладка | -40...75 °C |

General data

| | |
|---|----------|
| Область применения | Ethernet |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE |

Material

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Кабель, экранирование | Алюминиевая фольга и медное плетение |
| Материал контактов | CuSn/CuSn |
| Материал корпуса | PVC |
| Материал оболочки кабеля | TPE |
| Материал оболочки, указание | экранир. |

Mechanical data

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Длина кабеля | 25.00 m |
| Оболочка кабеля, цвет | teal |
| Свойства кабеля | пригодность для тяговых цепей |

Connector view



I, II

Wiring Diagram

