

Electrical connection

| | |
|---|---|
| Диаметр кабеля D | 6.70 mm ±0.30 mm |
| Кабель | PUR экранир. зеленый, 2.00 м, пригодность для тяговых цепей |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка | 15 x D |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 5 x D |
| Кабель, циклы изгиба, мин | 2 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 22 |
| Система | подготовл./подготовл. |

Electrical data

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Номинальный ток (40 °C) | 1.0 A |
| Рабочее напряжение U _B | 50 VDC |

Environmental conditions

| | |
|---|-------------|
| Степень защиты IEC 60529 | IP20 /IP20 |
| Температура кабеля, гибкая прокладка | -20...60 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -40...80 °C |

General data

| | |
|--------------------|----------|
| Область применения | Profinet |
|--------------------|----------|

Material

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Кабель, экранирование | Алюминиевая фольга и медное плетение |
| Материал держателя контактов | PA/PA |
| Материал контактов | CuSn/CuSn |
| Материал корпуса | PA 6.6/PA 6.6 |
| Материал оболочки кабеля | PUR |
| Материал оболочки, указание | экранир. |

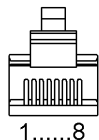
Mechanical data

| | |
|---|-------------------------------|
| Длина кабеля | 2.00 m |
| Оболочка кабеля, цвет | зеленый |
| Свойства кабеля | пригодность для тяговых цепей |
| Скорость перемещения, макс., тяговая цепь | 200 m/min |
| Ускорение, макс., тяговая цепь | 2 m/s ² |
| Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь | 5 м |
| Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь | 5 м |

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20236
 Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
 без содержания силикона
 Невоспламеняемость по FT1

Connector view



Wiring Diagram

