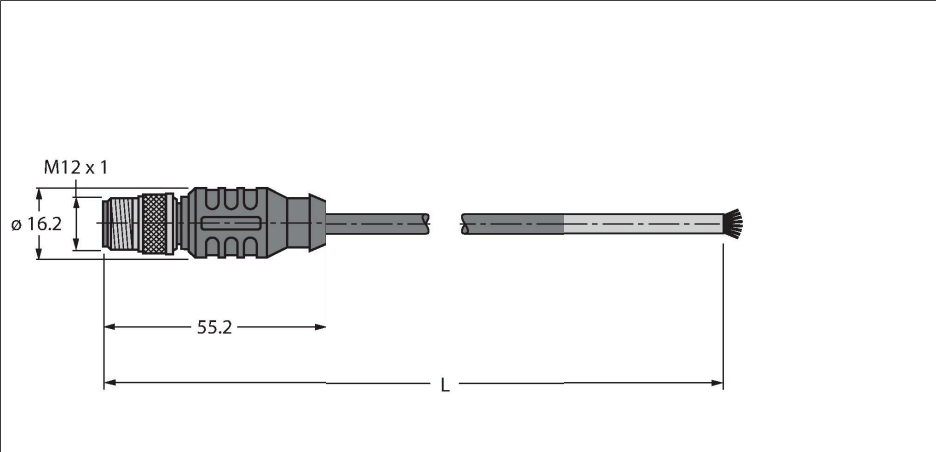
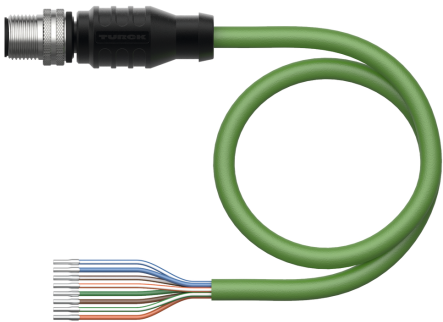


RSS 841-10M  
工业用以太网线 – 连接线缆



技术数据

|                      |                                                |
|----------------------|------------------------------------------------|
| 型号                   | RSS 841-10M                                    |
| 货号                   | U8618-10                                       |
| 接插件A                 | 接插件, M12 × 1, 直式, A-coded                      |
| 针脚数量                 | 8                                              |
| 触点                   | 金属, CuZn, 镀金                                   |
| 触点夹紧                 | 塑料, TPU, 黑色                                    |
| 拧接把手                 | 塑料, TPU, 黑色                                    |
| 连接螺母/螺钉              | 铜, CuZn, 镀镍                                    |
| 固定扭矩                 | 0.8 ... 1 Nm<br>( 观察计数器最大扭矩! )                 |
| 机械寿命                 | > 100 插接次数                                     |
| 污染程度                 | 3                                              |
| 保护类型                 | IP67, 仅在拧紧状态下                                  |
| 电缆                   |                                                |
| 网络协议                 | Ethernet, 841                                  |
| 线缆直径                 | Ø 7.7 mm                                       |
| 线缆长度                 | 10 m                                           |
| 线缆护套                 | TPE, 绿                                         |
| 屏蔽层                  | 是                                              |
| 导线绝缘性                | PE                                             |
| 线芯横截面                | 8 x 0.21 mm <sup>2</sup>                       |
| 线圈颜色                 | WH/BU, WH/BN, BN, OG, WH/GN, WH/<br>OG, BU, GN |
| 电气性能@20°C            |                                                |
| 额定工作电压               | 60 V                                           |
| 电流                   | 2 A                                            |
| DC resistance (loop) | 94 Ω/km                                        |
| 额定阻抗                 | 100 Ω (1 MHz)                                  |

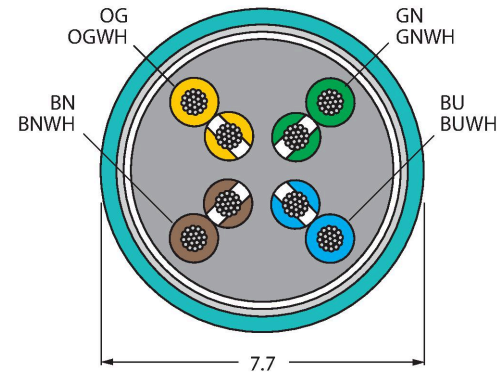


特点

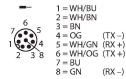


- 以太网线缆：8针，AWG 24，屏蔽
- 护套材质：TPE，颜色：绿色
- 护套直径：7.7 mm
- 适用于拖链场合
- UL认证
- 末端裸露
- M12直式公头接插件，8针
- 电缆长度：10 m

导线横截面



触点分配



技术数据

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| 电容          | 46 pF/m                  |
| 机械和化学性能     |                          |
| 弯曲半径 ( 柔性 ) | ≥ 10 xØ                  |
| 弯曲半径        | ≥ 1 百万                   |
| 环境温度 ( 固定 ) | -40...+80 °C             |
| 环境温度 ( 移动 ) | -40...+80 °C             |
| 其他特性        |                          |
| 适用于拖链环境     | 是                        |
| 抗紫外线        | 是                        |
| 抗油性         | 是                        |
| 认证          | UL                       |
| 注意          |                          |
| 注意          | - 我们保留做出技术性修改的权利，恕不另行通知。 |