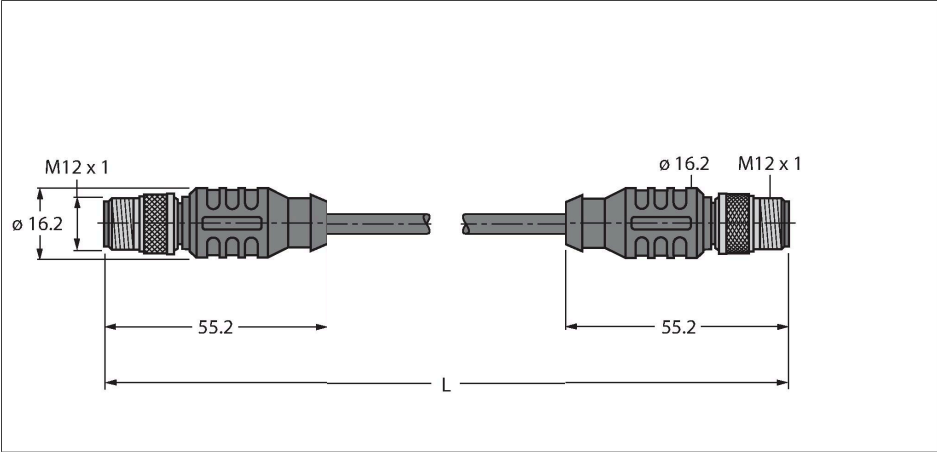
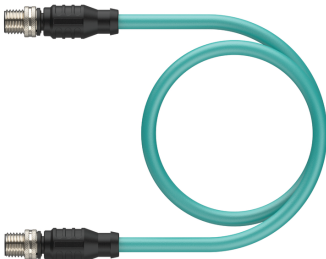


RSS RSS 841-2M  
工业用以太网线 – 连接线缆



技术数据

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| 型号        | RSS RSS 841-2M                 |
| 货号        | U7901-2                        |
| 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                  |
| 接插件B      | 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      | 塑料材质, TPU, 蓝灰色                 |
| 连接螺母/固定螺钉 | 铜, CuZn, 镀镍                    |
| 固定扭矩      | 0.8 ... 1 Nm ( 观察计数器最大扭矩! )    |
| 机械寿命      | > 100 插接次数                     |
| 污染程度      | 3                              |
| 防护等级      | IP67, 仅当拧接在一起时                 |
| 电缆        |                                |
| 网络协议      | Ethernet, 841                  |
| 线缆直径      | Ø 7.7 mm                       |
| 线缆长度      | 2 m                            |
| 线缆护套      | TPE, 绿                         |

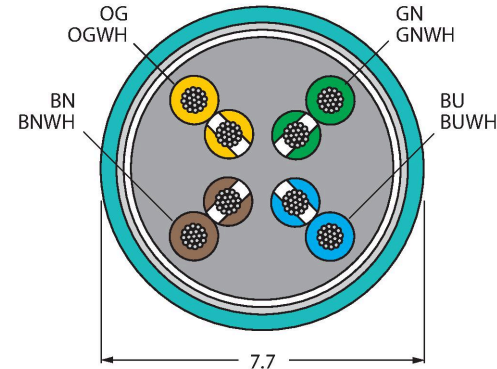


特点



- 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
- M12直式公头接插件，8针
- M12直式公头接插件，8针
- 电缆长度：2.0 m

导线横截面



触点分配



技术数据

|                      |                                            |
|----------------------|--------------------------------------------|
| 屏蔽层                  | 是                                          |
| 导线绝缘性                | PE                                         |
| 线芯横截面                | 8 x 0.21 mm²                               |
| 线圈颜色                 | WH/BU, WH/BN, BN, OG, WH/GN, WH/OG, BU, GN |
| 电气性能@20°C            |                                            |
| 额定工作电压               | 48 V                                       |
| 电流                   | 2 A                                        |
| DC resistance (loop) | 94 Ω/km                                    |
| 额定阻抗                 | 100 Ω (1 MHz)                              |
| 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。                   |