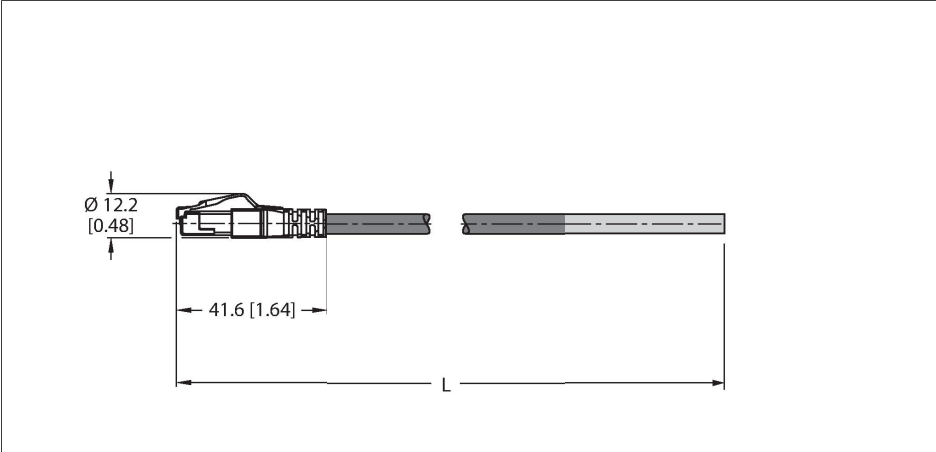
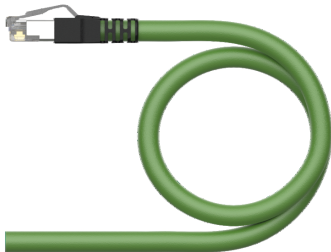


RJ45S-4422-20M  
工业用以太网线 – 连接线缆



技术数据

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| 型号                   | RJ45S-4422-20M |
| 货号                   | 6635535        |
| 接插件A                 | 接插件, RJ45, 直式  |
| 针脚数量                 | 4              |
| 触点                   | 金属, 镀金         |
| 触点夹紧                 | 塑料, 透明         |
| 拧接把手                 | 塑料, TPU, 黑色    |
| 机械寿命                 | > 100 插接次数     |
| 保护类型                 | IP20           |
| 电缆                   |                |
| 网络协议                 | Ethernet       |
| 线缆直径                 | Ø 6.5 mm ±0.20 |
| 线缆长度                 | 20 m           |
| 线缆护套                 | PUR, 绿         |
| 屏蔽层                  | 铝膜, 镀锡铜线       |
| 导线绝缘性                | TPE-O          |
| 线芯横截面                | 4 x 0.32 mm²   |
| 绞合线, 布置              | 7 x 0.25 mm    |
| 线圈颜色                 | WH, YE, BU, OG |
| 电气性能@20°C            |                |
| 额定工作电压               | 42 V           |
| 测试电压                 | 2000 V         |
| 电流                   | 1.5 A          |
| DC resistance (loop) | 120 Ω/km       |
| 额定阻抗                 | 100 Ω (1MHZ)   |
| 电容                   | 50 pF/m        |

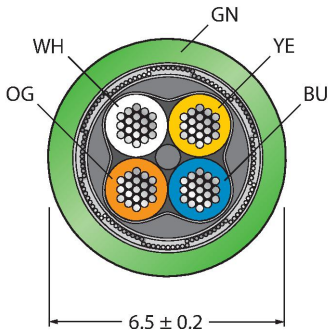


特点



- 以太网线缆：4针，AWG 22
- CAT 5E
- 护套材质：PUR
- 护套颜色：绿色
- 屏蔽层：搭接铝箔，镀锡铜线
- 护套直径：6.5 mm
- 适用于拖链场合
- 耐油性符合IEC 60811-2-1和UL13标准
- 无卤，符合IEC 60754标准
- 阻燃性符合IEC 60332-1-2标准和UL FT2、UN/ECE R118标准
- 符合RoHS规定
- 符合PNO规定
- UL
- RJ45公头接插件，直式，4针
- 电缆长度：20 m

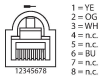
导线横截面



触点分配

技术数据

| 机械和化学性能        |              |
|----------------|--------------|
| 弯曲半径 ( 固定式安装 ) | ≥ 5 xØ       |
| 弯曲半径 ( 柔性 )    | ≥ 15 xØ      |
| 弯曲半径           | ≥ 5 百万       |
| 扭应力            | ± 180 °/m    |
| 扭转次数           | 最大值 100000   |
| 环境温度 ( 固定 )    | -40...+80 °C |
| 环境温度 ( 移动 )    | -30...+80 °C |
| 其他特性           |              |
| 适用于拖链环境        | 是            |
| 不含卤素           | 是            |
| 无PVC           | 是            |
| 抗紫外线           | 是            |
| 抗油性            | 是            |
| 阻燃性            | 是            |
| 认证             | UL 认证        |



电路图

