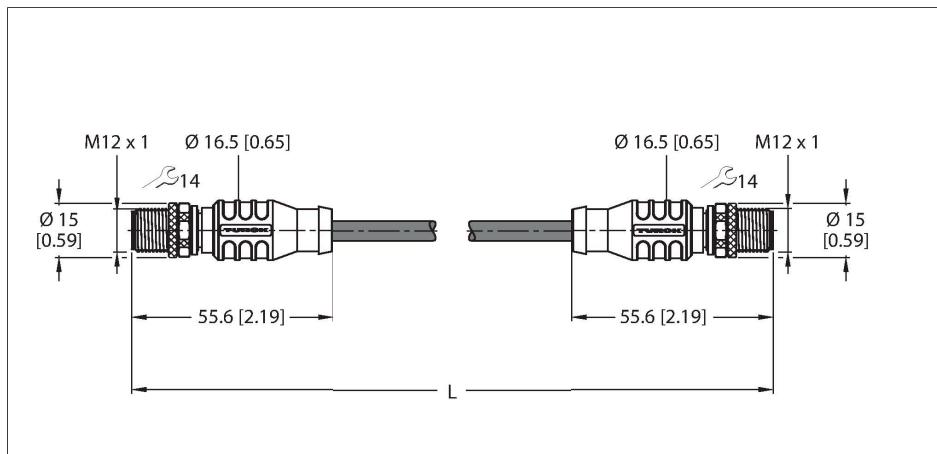


RSSD-RSSD-4422-2M

工业用以太网线 - 连接线缆



技术数据

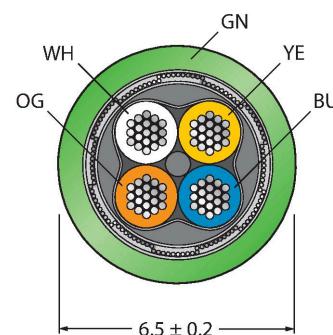
| | |
|-----------|---------------------------------|
| 型号 | RSSD-RSSD-4422-2M |
| 货号 | 6635150 |
| 接插件A | 接插件, M12 × 1, 直式, D型 |
| 针脚数量 | 4 |
| 触点 | 金属, CuZn, 镀金 |
| 触点夹紧 | 塑料, TPU, 黑色 |
| 拧接把手 | 塑料, TPU, 黑色 |
| 连接螺母/螺钉 | 铜, CuZn, 镀镍 |
| 固定扭矩 | 0.8 ... 1 Nm (观察计数器最大扭矩 !) |
| 机械寿命 | > 100 插接次数 |
| 污染程度 | 3 |
| 保护类型 | IP67, 仅在拧紧状态下 |
| 接插件B | 接插件, M12 × 1, 直式, D型 |
| 针脚数量 | 4 |
| 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, 黑色 |
| 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 |
| 线缆直径 | Ø 6.5 mm ±0.20 |
| 线缆长度 | 2 m |
| 线缆护套 | PUR, 绿 |

特点



- M12公头接插件 , 直式 , D型
- M12公头接插件 , 直式
- 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
- 适用于拖链场景
- 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
- 电缆长度 : 2.0 m

导线横截面



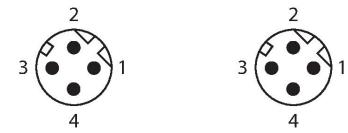
触点分配

技术数据

| | |
|----------------------|--------------------------|
| 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 mm ² |
| 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 | 30 V |
| 测试电压 | 2000 V |
| 电流 | 4 A |
| DC resistance (loop) | 120 Ω/km |
| 额定阻抗 | 100 Ω (1MHz) |
| 电容 | 50 pF/m |
| 机械和化学性能 | |
| 弯曲半径 (固定式安装) | ≥ 5 x Ø |
| 弯曲半径 (柔性) | ≥ 15 x Ø |
| 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 |

附件

| | |
|--|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS | 6936170 |
| 扭矩扳手套装；处理可调扭矩0.4-1.0 Nm，用于M8 (SW9)的扭矩扳手，用于M12 (SW 14)的叉形扳手 | |



电路图

