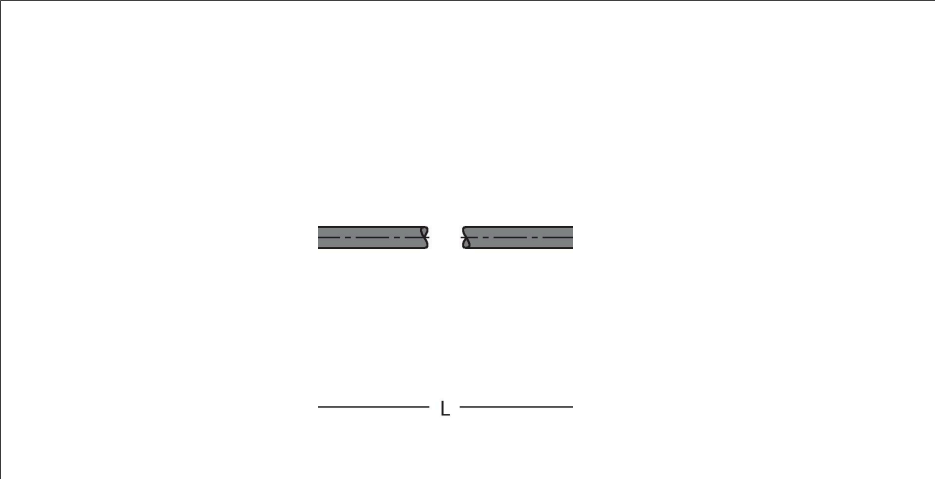
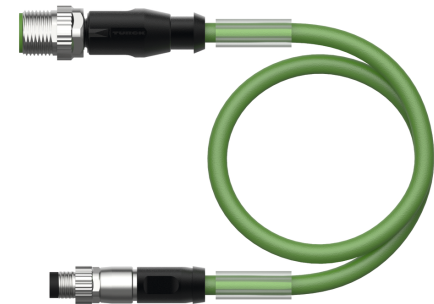


RSSD-PSGS4M-4416-15M  
工业用以太网/PROFINET电缆 – 连接线缆



技术数据

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| 型号        | RSSD-PSGS4M-4416-15M             |
| 货号        | 6935353                          |
| 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, PA, UL 94, 黑色                |
| 拧接把手      | 塑料, TPU, UL 94, 黑色               |
| 连接螺母/螺钉   | 铜, GD-Zn, 镀镍                     |
| 固定扭矩      | 0.4 ... 0.6 Nm<br>( 观察计数器最大扭矩! ) |
| 机械寿命      | > 100 插接次数                       |
| 污染程度      | 3/2                              |
| 保护类型      | IP67, 仅在拧紧状态下                    |
| 接插件B      | 接插件, M8 × 1, 直式                  |
| 针脚数量      | 4                                |
| 触点        | 金属, CuZn, 镀金                     |
| 触点夹紧      | 塑料, PA, UL 94, 黑色                |
| 拧接把手      | 塑料材质, TPU, UL 94, 黑色             |
| 连接螺母/固定螺钉 | 镀锌膜, GD-Zn, 镀镍                   |
| 固定扭矩      | 0.4 ... 0.6 Nm ( 观察计数器最大扭矩! )    |
| 机械寿命      | > 100 插接次数                       |
| 污染程度      | 3/2                              |
| 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      | 15 m                             |

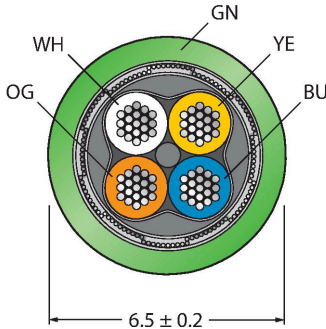


特点



- M12公头接插件, 直式, D型
- M8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
- 适用于拖链场合
- 耐油性符合IEC 60811-2-1和UL13标准
- 无卤素, 符合IEC 60754标准
- 阻燃性符合IEC 60332-1-2和UL2556 VW1标准
- 认证: cULus
- 符合RoHS规定
- 符合PNO规定
- 电缆长度: 15 m

导线横截面



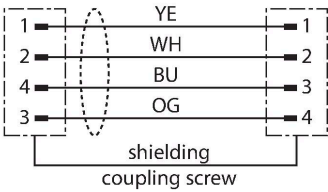
触点分配

技术数据

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| 线缆护套                 | PUR, 绿                   |
| 屏蔽                   | 铝膜, 镀锡铜线                 |
| 导线绝缘性                | PE                       |
| 线芯横截面                | 4 x 0.32 mm <sup>2</sup> |
| 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                   | 3 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 xØ                   |
| 弯曲半径 (柔性)            | ≥ 8 xØ                   |
| 弯曲半径                 | ≥ 3 百万                   |
| 扭应力                  | ± 180 °/m                |
| 扭转次数                 | ≤ 100,000 个周期            |
| 固定                   | -50 °C...+70 °C          |
| 的区域                  | -20 °C...+60 °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                   | cULus                    |



电路图



附件

|                                                                                        |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-BUS                                                                  | 6936171 |
| 成套扭矩扳手；握杆，可调扭矩 0.4-1.0 Nm；成套扭矩扳手，用于M8 (SW9)的扭矩扳手，用于M12 (SW 13)的叉形扳手，用于M12 (SW 14)的叉形扳手 |         |