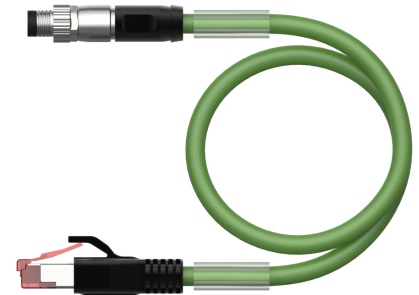
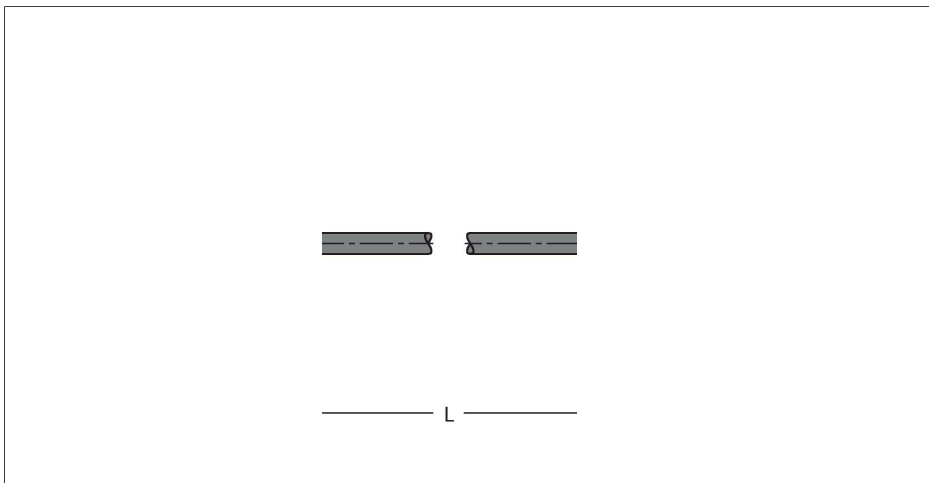


# PSGS4M-RJ45S-4414-1M

## 工业用以太网线 – 连接线缆



### 特点



- M8公头接插件，直式
- RJ45公头接插件，直式，4针
- 以太网线缆：4针，AWG 26
- CAT 5E (符合ISO/IEC 11801、EN 50173、EIA/TIA 568-A标准)
- 护套材质：PUR
- 护套颜色：绿色
- 屏蔽层：聚酯薄膜层压铝，铜编织层
- 护套直径：4.8 mm
- 适用于拖链
- 抗紫外线
- 耐油性符合IEC 60811-2-1和DIN VDE 0282 第10部分标准
- 不含硅、PVC和LABS
- 无卤素，符合IEC 60754-2标准
- 阻燃性符合IEC 60332-1-2标准
- 认证：cULus
- 符合RoHS规定
- 防护等级IP67
- 电缆长度：1.0 m

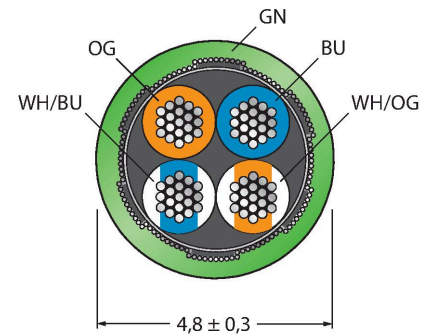
### 导线横截面

### 技术数据

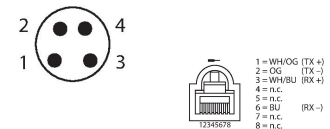
型号	PSGS4M-RJ45S-4414-1M
货号	6933004
接插件A	接插件, M8 × 1, 直式
针脚数量	4
触点	金属, CuZn, 镀金
触点夹紧	PA, UL 94, 黑色
拧接把手	塑料, TPU, UL 94, 黑色
连接螺母/螺钉	锌, GD-Zn, 镀镍
固定扭矩	0.4 ... 0.6 Nm (观察计数器最大扭矩!)
机械寿命	> 100 插接次数
污染程度	3/2
保护类型	IP67, 仅在拧紧状态下
接插件B	接插件, RJ45, 直式
针脚数量	4
触点	金属, CuZn, 镀金
触点夹紧	塑料, PC
拧接把手	塑料材质, TPU, UL 94
机械寿命	> 100 插接次数
污染程度	3/2
防护等级	IP20
电缆	
网络协议	Ethernet, 4414
线缆直径	Ø 4.8 mm ±0.30
线缆长度	1 m
线缆护套	PUR, 绿
屏蔽	铝膜, 镀锡铜线

## 技术数据

导线绝缘性	PP
线芯横截面	4 x 0.15 mm <sup>2</sup>
绞合线，布置	19 x 0.102 mm
线圈颜色	WHOG, WHBU, BU, OG
<b>电气性能@20°C</b>	
额定工作电压	42 V
测试电压	700 V
电流	1.5 A
额定阻抗	100 Ω (1MHZ)
电容	51 pF/m
<b>机械和化学性能</b>	
弯曲半径 (固定式安装)	≥ 15 x Ø
弯曲半径	≥ 5 百万
扭应力	± 30 °/m
扭转次数	≤ 100,000 个周期
固定	-40 °C...+80 °C
的区域	-25 °C...+80 °C
<b>其他特性</b>	
适用于拖链环境	是
不含卤素	是
不含硅	是
无PVC	是
耐焊接火花	是
耐化学品	是
抗紫外线	是
抗油性	是
阻燃性	是
认证	cULus



## 触点分配



## 电路图

