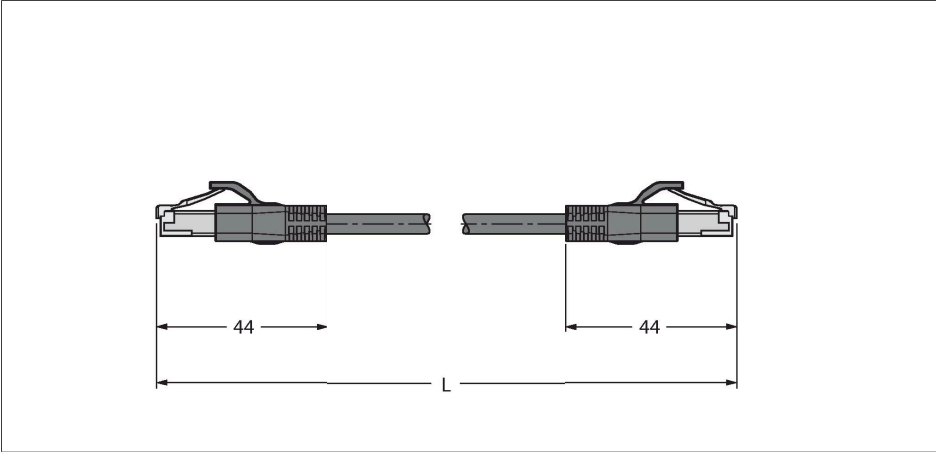
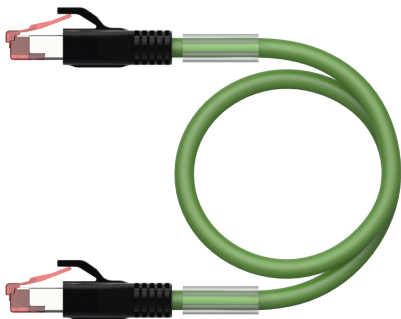


RJ45S-RJ45S-4414-1M
工业用以太网线 – 连接线缆



技术数据

型号	RJ45S-RJ45S-4414-1M
货号	6441422
接插件A	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, TPU, 黑色
机械寿命	> 100 插接次数
污染程度	3/2
保护类型	IP20
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
屏蔽层	铝膜, 镀锡铜线
导线绝缘性	PP
线芯横截面	4 x 0.15 mm²
绞合线, 布置	19 x 0.102 mm



特点

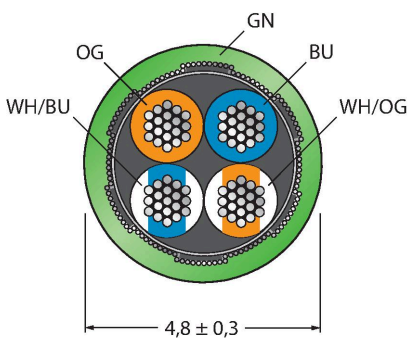


- 以太网线缆：4针，AWG 26
- CAT 5E (符合ISO/IEC 11801、EN 50173、EIA/TIA 568-A标准)
- 护套材质：PUR
- 护套颜色：绿色
- 屏蔽层：聚酯层压铝膜，铜丝编织层
- 护套直径：4.8 mm
- 适用于拖链场合
- 抗紫外线
- 耐油性符合IEC 60811-2-1和DIN VDE 0282 第10部分标准
- 不含硅、PVC和LABS
- 无卤，符合IEC 60754-2标准
- 阻燃性符合IEC 60332-1-2标准
- 认证：cULus
- 符合RoHS规定
- 防护等级IP67
- RJ45公头接插件，直式，4针
- RJ45公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

导线横截面

技术数据

线圈颜色	WHOG, WHBU, BU, OG
电气性能@20°C	
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
机械和化学性能	
弯曲半径 (固定式安装)	≥ 15 xØ
弯曲半径	≥ 5 百万
扭应力	± 30 °/m
扭转次数	最大值 100000
环境温度 (固定)	-40...+80 °C
环境温度 (移动)	-25...+80 °C
其他特性	
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

