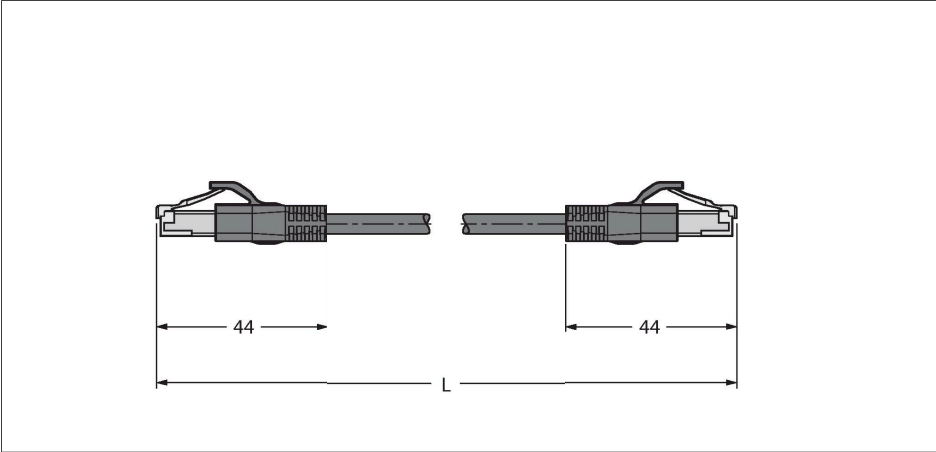
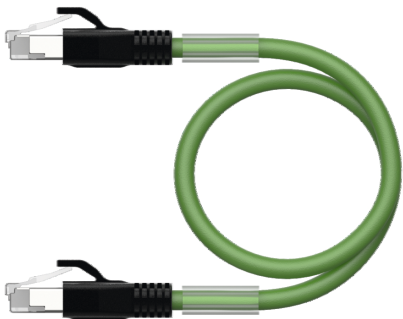


RJ45S-RJ45S-4416-0.5M
工业以太网/PROFINET电缆 – 连接线缆



技术数据

型号	RJ45S-RJ45S-4416-0.5M
货号	6441610
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
线缆直径	Ø 6.5 mm ±0.20
线缆长度	0.5 m
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 ²
绞合线, 布置	7 x 0.25 mm

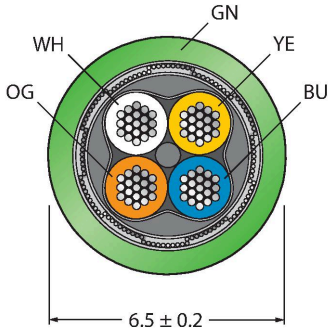


特点



- RJ45公头接插件, 直式, 4针
- RJ45公头接插件, 直式, 4针
- 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: 0.5 m

导线横截面



触点分配

技术数据

线圈颜色	WH, YE, BU, OG
电气性能@20°C	
额定工作电压	48 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



1 = YE
2 = OG
3 = WH
4 = n.c.
5 = n.c.
6 = BU
7 = n.c.
8 = n.c.



1 = YE
2 = OG
3 = WH
4 = n.c.
5 = n.c.
6 = BU
7 = n.c.
8 = n.c.

电路图

