

RSSD-RJ45-441-2M/S2174

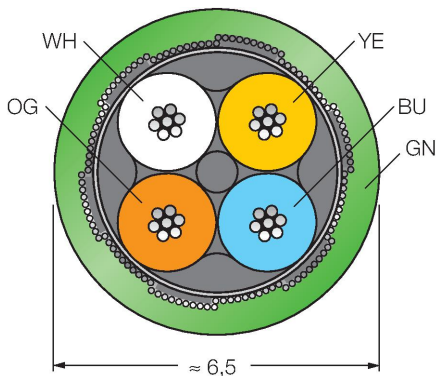
工业用以太网线 – 连接线缆

特点

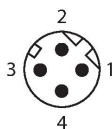


- 以太网线缆：4针，AWG 22/7
- 符合ISO/IEC 11801 CAT 5E标准
- 护套材质：PUR，颜色：绿色
- 屏蔽层：铝箔，镀锡铜编织层
- 护套直径：6.5 mm
- 适用于拖链场合
- UL认证
- 抗紫外线
- M12公头接插件，直式，D型
- 电缆长度：2.0 m

导线横截面



触点分配



标题接线图3

右侧针脚配置

技术数据

型号	RSSD-RJ45-441-2M/S2174
货号	6915781
接插件A	接插件, M12 x 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, RJ45, 直式
针脚数量	4
触点	金属, CuSn, 镀金
触点夹紧	塑料, PA 6.6 GF, 黑色
拧接把手	塑料材质, TPU, 黑色
防护等级	IP20
电缆	
网络协议	Ethernet, 441/S2174
线缆直径	Ø 6.5 mm
线缆长度	2 m
线缆护套	PUR, 绿
屏蔽层	铝膜, 镀锡铜线
导线绝缘性	PE
线芯横截面	4 x 0.34 mm²
绞合线, 布置	7 x 0.25 mm

技术数据

线圈颜色	WH, YE, BU, OG
电气性能@20°C	
额定工作电压	50 V
电流	1 A
DC resistance (loop)	53 Ω/km
额定阻抗	100 Ω (±15)
电容	52 pF/m
机械和化学性能	
最大拉伸强度(静态)	≤ 150 N/mm²
弯曲半径 (柔性)	≥ 7 xØ
弯曲半径	≥ 3 百万
环境温度 (固定)	-40...+70 °C
环境温度 (移动)	-20...+60 °C
其他特性	
适用于拖链环境	是
不含卤素	是
抗紫外线	是
抗油性	依据IEC 60811-2-1
阻燃性	依据IEC 60332-1
认证	UL