

PSWS4M-PSWS4M-4416-0.3M
工业用以太网/PROFINET电缆 – 连接线缆

特点

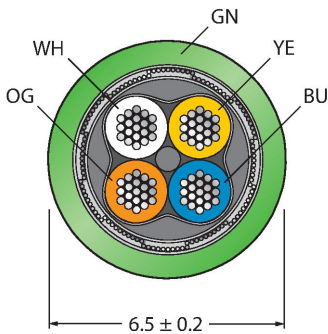


- M8公头接插件，弯式
- M8公头接插件，弯式
- 以太网线缆：4针，AWG 22
- CAT 5E
- 护套材质：PUR
- 护套颜色：绿色
- 屏蔽层：搭接铝箔，镀锡铜线
- 护套直径：6.5 mm
- 适用于拖链场合
- 耐油性符合IEC 60811-2-1和UL13标准
- 无卤素，符合IEC 60754标准
- 阻燃性符合IEC 60332-1-2和UL2556 VW1标准
- 认证：cULus
- 符合RoHS规定
- 符合PNO规定
- 电缆长度：0.3 m

技术数据

型号	PSWS4M-PSWS4M-4416-0.3M
货号	100004700
接插件A	接插件，M8 × 1，弯角
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	锌，CuZn-Ni，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，M8 × 1，弯角
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	0.3 m
线缆护套	PUR，绿

导线横截面



触点分配



技术数据

屏蔽	铝膜，镀锡铜线
导线绝缘性	PE
线芯横截面	4 x 0.32 mm²
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	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

电路图

