



Foundation Fieldbus ISA/SP-50 Profibus PA A类

应用:

Foundation™现场总线应用于内在区域，特别是自动化进程领域。

作为A类应用 (31.25 KBits/sec) 的单对18AWG双向数字总线电缆

有聚氯乙烯，低烟无卤和钢丝铠装三种护套可选。同样我们也可提

供适用于防白蚁，防虫的总线电缆。



结构:

类型	Foundation Fieldbus ISA/SP-50 Profibus PA A类
内导体	镀锡铜导体 18(7)AWG 0.88mm ²
绝缘材料	聚烯烃/发泡实心双层聚乙烯
成缆单元	-
屏蔽	铝箔/聚酯箔
排流线	(20AWG) 镀锡铜
外护套材料	PVC
线芯颜色	白 & 黑
护套颜色	橘黄色



电气性能:

特性阻抗@31.25KHz	100 $\Omega \pm 20 \Omega$	
导体电阻	24 0hm/km @ 20° C	
工作电压	最大: 300V	
测试电压	1.5KV	
标称衰减	39 KHz	<3 dB/km

技术数据:

重量	大约 85 kg/km/ 246 kg/km(钢丝铠装)	
最小弯曲半径 (敷设)	15 x OD mm	
最低工作温度	- 25 ° C	
最高工作温度	+80 ° C	

* FOUNDATION™ 是FOUNDATION Fieldbus公司的注册商标