



Foundation Fieldbus ISA/SP-50 B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B类应用(31.25 KBits/sec)的单对22AWG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 B类
内导体	镀锡铜导体 22AWG 0.34mm 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	(22AWG) 镀锡铜
外护套材料	PVC
线芯颜色	白 & 黑
护套颜色	橘黄色



电气参数:

特性阻抗@31.25Hz	130 $\Omega \pm 20 \Omega$	
导体电阻	56.00hm/km @ 20° C	
工作电压	300V	
测试电压	1.5KV	
标称衰减	39 KHz	<3 dB/km

技术数据:

重量	大约 53 kg/km/ 213 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