



Profibus SK FRNC + 工业

应用:

此类Profibus SK像传统的现场总线一样，应用于现场单元区域。这个系列电缆最大的优点在于电缆和相对应插头间的快速连接。这种类型的进程也可以规避错误。此电缆适用于室内安装(特殊FRNC护套)，工业重载(PUR护套)。



结构:

类型/应用场所	固定安装，室内/重载
电缆结构	1x2x0.64 mm
内导体	裸铜 (AWG 22/1)
绝缘材料	发泡实心双层聚乙烯
线芯颜色	红，绿
成缆单元	2 导体 + 填充
绕包带	聚酯带绕包
屏蔽	铝塑复合带
总屏蔽	镀锡铜编织
外护套材料	FRNC/PUR
外径	8.0 mm ± 0.4 mm
护套颜色	紫色



电气性能:

特性阻抗@3-20Hz	150 Ω $\pm$ 10 Ω				
导体电阻	57.1 Ω /km 最大.				
绝缘电阻	1.00 G Ω x km 最小.				
互电容@1KHz	35.0 nF/km 标称				
工作电压	300V				
测试电压	1.5 KV				
衰减	9.6	kHz	<	2.5	dB/km
	38.4	kHz	<	4	dB/km
	4	MHz	<	22	dB/km
	16	MHz	<	42	dB/km

技术数据:

重量	大约 73.0 kg/km	大约 71.0 kg/km
最小弯曲半径 (敷设)	18 x OD mm	15 x OD mm
最低工作温度	- 25 ° C	- 40 ° C
最高工作温度	+60 ° C	+70 ° C

* PROFIBUS是PROFIBUS Nutzerorganisation (PNO) 公司的注册商标