

# PFNC (22AWG×1p)



现场总线是以国际规格IEC61158实现标准化的FA开放网络系统。  
日本电线的PFNC是为PROFIBUS-DP网络通信而开发的专用电缆。



## 电缆的特点

- 能够对应12Mbps的高速传送，充分发挥PROFIBUS-DP的功能。  
※可对应PROFIBUS-FMS。
- 铝箔PET带和高密度编织的双层屏蔽使抗干扰性能出色，通信的传送质量稳定。
- 护套使用了柔软性和耐油·耐热性能良好的无铅聚氯乙烯混合物。  
护套的颜色以紫色 (RAL4001) 为标准色。
- 因印有长度标记，所以条长管理简单易行。

## 电缆的规格

项目	内容	
型号	PFNC	
导体尺寸·对数	22AWG (0.65mm) ×1p	
护套的材质·颜色	耐油·耐热PVC 紫色	
电缆的外径	约 8.0mm	
导体电阻	55Ω/km以下	
特性阻抗	at 3~20MHz	150Ω±10%
减衰量(参考值)	at 4MHz	22 dB/km
	at 16MHz	42 dB/km
静电容量	30pF/m以下	
概算容量	70kg/km	

## 电缆截面图

