

# PFNC (22AWG×1p)



PROFIBUS是以国际规格IEC61158实现标准化的FA开放现场网络系统。  
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的高速传输，充分发挥PROFIBUS-DP的性能。  
※PROFIBUS-FMS也能对应。
- 铝箔PET带和高密度编织的双层屏蔽使抗干扰性能更出色，通讯的传输质量更稳定。
- 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。

## 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% |
| 衰减量 (参考值) | at 4MHz            | 22 dB/km |
|           | at 16MHz           | 42 dB/km |
| 静电容量      | 30pF/m以下           |          |
| 概算质量      | 70kg/km            |          |

## 电缆截面图

