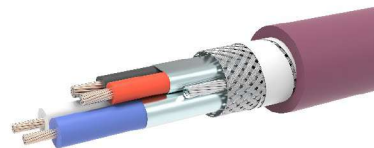


LONGTRONIC® BUS DeviceNet FD



产品应用

DeviceNet 总线系统，用于工业设备的连接。它是一中低成本的网络连接方案，有着开放的网络标准。一对线传输数据，一对线供电。适用于高柔性应用。

特点

阻燃性满足 IEC60332-1-2 要求
具有极好的抗外部电磁干扰能力
PUR 护套特别耐油，耐磨耐水解
动力线和数据线的完美结合

电缆结构

导体	精细绞合镀锡铜导体
绝缘	发泡 PE (24AWG)、PE (22AWG)
绝缘颜色	白、蓝 (24AWG)、红、黑 (22AWG)
屏蔽	线对屏蔽，镀锡铜总编织
护套	见下表
颜色	紫色 (近似 RAL 4001)

技术参数

温度范围	固定应用: -40°C ~80°C 移动应用: -5°C ~60°C
测试电压	1500V/min (AC)
特性阻抗	120±15Ω@1MHz
额定电压	300V
绝缘电阻	24AWG ≥ 1GΩ.km; 22AWG ≥ 10M.km
最小弯曲半径	固定应用: 10D (D= 电缆直径) 移动应用: 15D (D= 电缆直径)

产品编码	产品规格	护套	电缆 外径 (mm)	铜用 量 (kg/km)	电缆 净重 (kg/km)
ZL5103011	2×24AWG/30+2×22AWG/42	PUR	6.6	23.3	61.7