

LONGTRONIC™

LONGTRONIC™ ETHERNET PROFINET TYPE C



ZHAOLONG LONGTRONIC™ ETHERNET PROFINET TYPE C 1X4X22AWG PUR IEC60332-1 ****m YY/MM/DD

产品应用

专为 PROFINET 协议设计, 用于广泛的工业以太网场合, 如机器, 设备, 仪器和控制柜等的布线, 性能符合 CAT5e。适用于拖链应用或频繁移动适用。



技术参数

- 温度范围
 - 固定应用:
 - PVC/PUR: -40°C ~80°C
 - 移动应用:
 - PVC: -5°C ~70°C
 - PUR: -20°C ~70°C
- 测试电压
 - 2000V/min (AC)
- 特性阻抗
 - 100±15Ω
- 导体直流电阻 (20°C)
 - ≤60Ω/km
- 最小弯曲半径
 - 固定应用:
 - 8D (D= 电缆直径)
 - 移动应用:
 - 15D(D= 电缆直径)

电缆结构

导体: 绞合镀锡铜导体
 绝缘: PE
 颜色: 白, 黄, 蓝, 橘
 内护套: 见下表
 屏蔽: 铝箔包裹加镀锡铜编织
 护套: 见下表
 颜色: 绿色 (近似 RAL 6018)

特点

阻燃性满足 IEC60332-1 要求
 具有很好的抗外部电磁干扰能力
 优越的传输性能, 具有很好的柔韧性
 PUR 护套特别耐油
 耐磨耐水解

产品编码	产品规格	内护套	外护套	标称外径 (mm)	铜重约 (kg/km)	电缆重量约 (kg/km)
ZL5201005	1X4X22AWG/19	PVC	PVC	6.5	28.5	62.6
ZL5201006	1X4X22AWG/19	FRNC	PUR	6.5	28.5	60.5