

LONGTRONIC™

LONGTRONIC™ ETHERNET EtherCAT PoE



ZHAOLONG LONGTRONIC™ ETHERNET EtherCAT PoE 4X22AWG PUR IEC60332-1 ****m YY/MM/DD

产品应用

广泛的工业以太网场合应用, 如机器, 设备, 仪器和控制柜等的布线, 性能符合 CAT5e。用于 EtherCAT, 柔性安装。数据线都动力线集成在一根电缆中。



技术参数

- 温度范围
 - 固定应用: PUR: -40°C ~80°C
 - 移动应用: PUR: -5°C ~70°C
- 测试电压 2000V/min (AC)
- 特性阻抗 100±15Ω (22AWG/24AWG)
- 额定电压
 - 22AWG/24AWG ≤48V DC
 - 0.75mm² ≤90V DC
 - 1.5mm² ≤850V DC
- 最小弯曲半径
 - 固定应用: 8D (D= 电缆直径)
 - 柔性应用: 15D (D= 电缆直径)

电缆结构

导体: 绞合铜导体
 绝缘: PE (22AWG/24AWG), PVC (0.75mm², 1.5mm²)
 屏蔽: 4 芯线铝箔包裹加镀锡铜编织
 护套: PUR
 颜色: 黑

特点

阻燃性满足 IEC60332-1 要求
 优越的传输性能
 PUR 护套特别耐油
 耐磨耐水解
 动力线和数据线的完美结合
 减少布线空间和成本

产品编码	产品规格	护套	标称外径 (mm)	铜重约 (kg/km)	电缆重量约 (kg/km)
ZL5208007	1x4x24AWG	PUR	5.2	20.2	38.2
ZL5208008	1x4x22AWG	PUR	6.5	28.2	56.6
ZL5208009	1x4x22AWG+2X0.75mm ²	PUR	9.0	46.0	96.6
ZL5208010	1x4x22AWG++3X1.5mm ²	PUR	10.0	73.9	143.0
ZL5208011	1x4x22AWG++5X1.5mm ²	PUR	11.0	102.0	200.0