

LONGTRONIC® BUS CANBUS TP

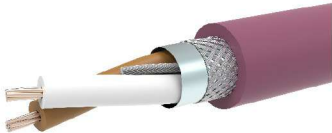


产品应用

可用于多种总线系统，适用于自动化技术，综合控制和控制器等领域的架设网络，如纺织行业，建筑机械行业、医疗行业。适用于固定应用或偶尔移动。

特点

阻燃性满足 IEC60332-1-2 要求  
具有较好的抗外部电磁干扰能力  
稳定的传输性能  
适用于固定安装或偶尔移动



电缆结构

|      |                  |
|------|------------------|
| 导体   | 绞合裸铜导体           |
| 绝缘   | 发泡 PE            |
| 绝缘颜色 | 根据 DIN 47100     |
| 屏蔽   | 镀锡铜编织            |
| 护套   | PVC              |
| 颜色   | 紫色 (近似 RAL 4001) |

技术参数

|        |                                            |
|--------|--------------------------------------------|
| 温度范围   | 固定应用: -40°C ~80°C 偶尔移动: -5°C ~60°C         |
| 测试电压   | 1500V/min (AC)                             |
| 特性阻抗   | 120±15Ω@1MHz                               |
| 额定电压   | 300V                                       |
| 最小弯曲半径 | 固定应用: 10D (D= 电缆直径)<br>偶尔移动: 15D (D= 电缆直径) |

| 产品编码      | 产品规格 (mm²) | 护套  | 电缆<br>外径<br>(mm) | 铜用量<br>(kg/km) | 电缆<br>净重<br>(kg/km) |
|-----------|------------|-----|------------------|----------------|---------------------|
| ZL5104001 | 1×2×0.22   | PVC | 5.7              | 14.0           | 44.0                |
| ZL5104013 | 2×2×0.22   | PVC | 7.6              | 27.4           | 72.8                |
| ZL5104003 | 1×2×0.34   | PVC | 6.8              | 22.0           | 57.0                |

| 产品编码      | 产品规格 (mm²) | 护套  | 电缆<br>外径<br>(mm) | 铜用量<br>(kg/km) | 电缆<br>净重<br>(kg/km) |
|-----------|------------|-----|------------------|----------------|---------------------|
| ZL5104004 | 2×2×0.34   | PVC | 7.5              | 33.3           | 71.5                |
| ZL5104005 | 1×2×0.50   | PVC | 7.5              | 24.9           | 68.4                |
| ZL5104014 | 1×2×0.75   | PVC | 8.7              | 35.0           | 91.8                |