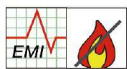
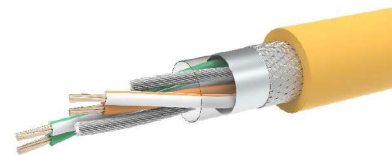


LONGTRONIC® ETHERNET EtherCAT



EtherCAT®
Conformance tested



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，适用于固定应用或偶尔移动。

特点

阻燃性满足 IEC60332-1-2 要求
具有很好的抗外部电磁干扰能力
高柔型可满足 500 万次循环拖链
优越的传输性能
PUR 护套特别耐油
耐磨耐水解

电缆结构

导体	实心或绞合铜导体
绝缘	PE
屏蔽	铝箔包裹加镀锡铜编织
护套	见下表
颜色	黄色、蓝色

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	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) 偶尔移动: 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)	应用类别
ZL5208023	SF/UTP 2x2x24AWG/1	PVC (蓝)	5.6	18.6	40.5	固定安装
ZL5208024	SF/UTP 2x2x24AWG/1	PUR(蓝)	5.6	18.6	40.5	固定安装
ZL5208018	SF/UTP 2x2x26AWG/7	PVC (黄)	5.7	15.7	45.0	偶尔移动

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)	应用类别
ZL5208017	SF/UTP 2x2x26AWG/7	PUR(黄)	5.7	15.7	42.1	偶尔移动
ZL5208032	SF/UTP 2x2x26AWG/19	PVC(蓝)	6.0	20.7	51.5	柔性应用
ZL5208039	SF/UTP 2x2x26AWG/19	PUR(蓝)	6.0	20.7	48.4	柔性应用