

PAARTRONIC® CY-CY LIYCY-CY (TP) PVC 绝缘计算机用双屏蔽数据电缆，每对芯线彩色



应用范围

这种每对芯线屏蔽总体再屏蔽的柔性计算机电缆用于无干扰数据传输，如计算机，信息处理、通讯记忆和过程处理系统终端等场合。

这种单独屏蔽的 PVC 外包芯线再加总体屏蔽可排除邻近芯线干扰,保证最佳信号传输。

特点:

- * 每对芯线单独屏蔽
- * 阻燃、自熄

注释:

- * 符合RoHS标准
- * **CE** 产品符合 EEC 规程 73/23(低电压规程)CE的规定

电缆结构

结构设计根据 DIN VDE 0812

- 导体 : 柔性纯铜丝按照 VDE 0821
- 导体结构 : 符合 VDE0295 5 类和 IEC228 5 类标准
- 绝缘 : 特殊 PVC 混合料绝缘
- 芯线标识 : 彩色标识, 按照 DIN 47100
- 芯线包覆 : 每对由塑料薄膜绕包再镀锡铜丝屏蔽
- 芯线排放 : 芯线绞合成缆
- 屏蔽 : 整体由塑料膜绕包, 再加镀锡铜丝屏蔽, 85% 覆盖率
- 外护套 : 特殊 PVC 混合料
- 外护套颜色 : 标准灰色, RAL 7001

技术指标

- 导体阻抗 20°C : 根据 VDE 0812, 参见技术指南表
- 电压等级 : 350V
- 测试交流电压, 50 赫兹
- 0.14mm²+0.25mm² : 1200V
- 0.34mm² : 2000V
- 互电容 800 赫兹时
- 芯线 / 芯线 : 20-150pF/m 取决于导体截面积
- 芯线 / 屏蔽 : 160-260pF/m 取决于导体截面积
- 电感 : 0.65mH/km
- 特性阻抗 : 80Ω
- 绝缘阻抗 : 200MΩ·km
- 抗辐射 : 80Mrad(80x10⁶cJ/Kg)
- 燃烧测试 : 阻燃自熄符合 IEC 332-1

PAARTRONIC® CY-CY LIYCY-CY (TP) PVC 绝缘计算机用双屏蔽数据电缆，每对芯线彩色

芯线根数及 导体截面积 n x mm ²	电缆近 似外径 mm(ca.)	电缆消 耗铜量 kg/km	电缆近 似重量 kg/km(ca.)	芯线根数及 导体截面积 n x mm ²	电缆近 似外径 mm(ca.)	电缆消 耗铜量 kg/km	电缆近 似重量 kg/km(ca.)
2 X 2 X 0,14	7,7	46,0	100,0	2 X 2 X 0,34	12,7	67,0	135,0
3 X 2 X 0,14	8,0	66,0	115,0	3 X 2 X 0,34	13,8	90,0	167,0
4 X 2 X 0,14	8,6	86,0	150,0	4 X 2 X 0,34	15,6	111,0	224,0
5 X 2 X 0,14	10,7	98,0	180,0	6 X 2 X 0,34	18,6	156,0	312,0
6 X 2 X 0,14	11,0	104,0	208,0	8 X 2 X 0,34	20,8	185,0	360,0
8 X 2 X 0,14	13,0	125,0	240,0				
2 X 2 X 0,25	9,5	59,0	120,0				
3 X 2 X 0,25	10,0	75,0	145,0				
4 X 2 X 0,25	11,2	93,0	180,0				
5 X 2 X 0,25	12,0	104,0	210,0				
6 X 2 X 0,25	13,5	130,0	260,0				
8 X 2 X 0,25	15,5	161,0	320,0				
12 X 2 X 0,25	18,5	239,0	430,0				
16 X 2 X 0,25	22,0	316,0	610,0				
24 X 2 X 0,25	26,0	442,0	750,0				
32 X 2 X 0,25	29,4	588,0	865,0				