

THERM-105-EA 耐高温PVC电线 耐温达90℃ 短时105℃



应用范围

耐高温单芯电线。用于电气设备中。固定安装或无固定方向，无拉力的偶尔运动。潮湿、干燥房间内皆可。室外使用需有抗紫外线保护措施，不能地下直埋。

特点：

*耐酸、碱、油

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

导体材料 : 多股精绞成束超细裸铜丝导体
导体结构 : 符合DIN VDE0295 5类和IEC 228 5类标准
芯线绝缘 : 耐高温PVC
芯线标识 : 各种颜色

技术指标

工作电压 U_0/U : $\leq 1\text{mm}^2$ 300/500V
 $\geq 1.5\text{mm}^2$ 450/750V
测试电压 : 2500V
最小弯曲半径 固定安装: 4x电缆外径
移动安装: 15x电缆外径
使用温度范围 : $-10^\circ\text{C}/+90^\circ\text{C}$
短时温度可达 $+105^\circ\text{C}$
标准 : 符合DIN VDE 0250
燃烧测试 : 阻燃自熄, 符合IEC 332-1

THERM-105-EA

耐高温PVC电线 耐温达90℃ 短时105℃

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.)
1 X 0,25	1,6	2,4	4,7	1 X 25	9,6	240,0	290,0
1 X 0,50	2,2	4,8	8,2	1 X 35	11,7	336,0	400,0
1 X 0,75	2,4	7,2	12,3	1 X 50	13,0	480,0	570,0
1 X 1,0	2,6	9,6	16,8	1 X 70	15,0	672,0	800,0
1 X 1,5	3,0	14,4	22,2	1 X 95	17,3	912,0	1.040,0
1 X 2,5	3,7	24,0	35,0	1 X 120	19,2	1.152,0	1.310,0
1 X 4	4,3	38,0	53,0	1 X 150	21,4	1.440,0	1.640,0
1 X 6	5,3	58,0	73,4	1 X 185	23,6	1.776,0	2.050,0
1 X 10	6,8	96,0	125,0	1 X 240	26,7	2.304,0	2.620,0
1 X 16	7,3	154,0	180,0				