

THERM-260-PTFE/GL

玻璃纤维编织耐高温PTFE护套多芯电缆 耐高达260℃ 短时300℃



应用范围

PTFE耐高温多芯电缆。用于高温直接影响电缆工作的场合。固定安装或无固定方向，无拉力的偶尔运动。潮湿、干燥房间,户外皆可,不能地下直埋。

特点:

- *高度抗化学溶液及蒸气
- *吸水率0.01% 防水,防臭氧
- *耐火
- *TEFLON-抗臭氧、氧气、抗海水、耐各种气候
- *玻璃纤维编织,加强了物理性能

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 : 镀锡铜丝或镀银铜丝
- 导体结构 : 符合DIN VDE0295 5类和IEC 228 5类标准
- 芯线绝缘 : PTFE
- 芯线标识 : 符合VDE0293-308彩色芯线色标
- 外护套 : 玻璃纤维编织
- 护套颜色 : 白色

技术指标

- 工作电压 U_0/U : 600V
- 测试电压 : 2000V
- 绝缘电阻 : min. 1,5 G Ω x km
- 最小弯曲半径 : 固定安装: 7.5x电缆外径
移动安装: 12x电缆外径
- 使用温度范围 : -190℃/+260℃ 短时温度可达 +300℃
- 导体温度 : 镀锡铜丝: +200℃
镀银铜丝: +260℃
- 标准 : 符合DIN VDE 0881; IEC 673

THERM-260-PTFE/GL

玻璃纤维编织耐高温PTFE护套多芯电缆 耐高达260℃ 短时300℃

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 0,75	4,4	14,4	42,0	2 X 2,5	6,6	48,0	93,0
3 G 0,75	4,8	21,6	53,0	3 G 2,5	7,0	72,0	115,0
4 G 0,75	5,2	29,0	66,0	4 G 2,5	7,7	96,0	148,0
5 G 0,75	5,8	36,0	74,0	5 G 2,5	8,5	120,0	171,0
				7 G 2,5	9,3	168,0	202,0
2 X 1,0	4,9	19,0	51,0	2 X 4	7,9	76,8	127,0
3 G 1,0	5,2	29,0	65,0	3 G 4	8,4	115,0	156,0
4 G 1,0	5,7	38,0	74,0	4 G 4	9,3	153,6	204,0
				5 G 4	10,3	192,0	258,0
2 X 1,5	5,6	29,0	56,0	2 X 6	10,2	115,0	208,0
3 G 1,5	5,9	43,0	71,0	3 G 6	10,7	173,0	243,0
4 G 1,5	6,3	58,0	93,0	4 G 6	11,7	230,4	318,0
5 G 1,5	7,2	72,0	115,0	7 G 6	14,6	403,0	560,0
7 G 1,5	7,7	101,0	162,0				
12 G 1,5	10,5	173,0	227,0				