

# 耐紫外线电缆HELUTHERM 145 MULTI 连接照明设备电缆

产品名称	耐紫外线电缆HELUTHERM 145 MULTI 连接照明设备电缆
公司名称	上海埃因电线电缆有限公司
价格	3.42/米
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区青村镇奉村路333号
联系电话	18930108807 18930108807

## 产品详情

耐紫外线电缆HELUTHERM 145 MULTI 连接照明设备电缆

技术参数：

无卤素控制和连接 具有更高耐热性的电缆

温度范围

弯曲

-35 ° C 至 +120 ° C ( -31 ° F 至 +248 ° F )

固定安装

-55 ° C 至 +145 ° C ( -67 ° F 至 +293 ° F )

短路时 +250 ° C/+482 ° F

标称电压

U0/U 450/ 750 V ( 向上 至 0.75 mm ) U0/U 600/1000 V ( 1 mm )

测试电压 3500 V

小弯曲半径

用于固定安装 4x 电缆 工作

温度为 -30 ° C/-22 ° F 12x 电缆 工作

温度 +60 ° C/+140 ° F 8x 电缆

电缆结构：

镀锡铜线，符合 DIN 标准 VDE 0295 5 级、BS 6360 5 级和 IEC 60228 5 级

聚烯烃共聚物导体绝缘，电子束交联，无卤素

颜色编码符合 DIN VDE 0293-308 截至 6 个导体编号编码

对于两个导体：棕色、蓝色

截至 3 的绿黄色接地 导体

导体以佳方式分层绞合 铺设长度

聚烯烃共聚物，电子 光束交联，无卤素 外护套

颜色：黑色

不同的绝缘和外部 提供其他颜色的夹克 根据要求

应用

这些无卤素，电子束交联和 耐温布线和 增强型防火控制电缆 行为属性用于 连接照明设备，加热器、电机（温度 B 类）、开关系统和 配电总机。一个非常 使用寿命也长 由于其优异的高温性 稳定性。

这些电缆具有良好的电阻 风化以及风化 对温度、湿度、臭氧和紫外线辐射。这些电缆 因此主要用于交通 控制系统和多样化的户外 应用。发展历程 烟雾低，无腐蚀性气体 在燃烧过程中释放 这些无卤电缆 火灾案例。有毒烟雾的风险很大 发生火灾时更少，因为 热量负荷值较低。因此，可以赢得宝贵的时间 纪律严明的疏散，不必要的 生命损失是可以预防的。损坏的程度 昂贵的控制和监控系统以及 混凝土和钢结构 建筑物和工厂因火灾而造成的 因此而减少。受伤 人员和材料损坏 可以预防。下导体 横截面在某些方面是可能的 情况因为高 热负荷，从而节省 所需的空间和重量可以 被制造。这些接线和控制 电缆做出了重大贡献 在安全工程和环境方面 保护。

CE 认证 = 产品符合 EC 低电压指令 2006/95/EG。

性能

无卤素，无释放 腐蚀性或有毒蒸气

降低火的传播

良好的耐磨性和抗缺口性

良好的耐油性和耐候性

耐紫外线辐射和臭氧

耐焊接温度

热等级 B

耐熔化，即使当与温度接触时在 300 ° C/+572 ° F 和 380 ° C/716 ° F 之间，由于电子束交联用于绝缘材料

制造中使用的材料不含镉，不含硅 并且不含有害物质 了解漆的润湿性能

测试火焰测试（单位火焰测试

）到 VDE 0482-332-3，BS 4066 第 3 部分/ DIN EN 60332-3-22，IEC 60332-3-22（相当于 DIN VDE 0472 第 804 部分测试方法 C）对 VDE 的火焰测试（电缆）

0482-332-1-2，DIN EN 60332-1-2，IEC 60332-1-2（相当于 DIN VDE 0472 第 804 部分测试方法 B）

燃烧腐蚀性气体符合 DIN VDE 标准 0482 第 267 部分 / DIN EN 50267-2-2 / IEC 60754-2（相当于 DIN VDE 0472 第 813 部分）

无卤素根据符合 DIN VDE 0482 第 267 部分 / EN 50267-2-1 / IEC 60754-1（相当于 DIN VDE 0472 第 815 部分）

烟雾密度为 VDE 0482 第 268-1 和 2 部分，测试方法 C、IEC 61034-1 / 61034-2、HD 606 和 BS 7622 第 1 部分和第 2 部分（DIN VDE 0472 第 816 部分）

注意

G = 带绿黄色接地

X = 无绿黄色核心

屏蔽类型：HELUTHERM 145 MULTI-C