

# ZKSi, HZLSi, SiL 硅橡胶高压点火线



## 应用范围

ZKSi为硅橡胶点火线，HZLSi为高压硅橡胶点火线，SiL为氖灯硅橡胶线。可应用于高温环境下，各种光源工业中，如泛光照明、工业照明、电热工业、热敏涂料技术、冷藏和空调技术中。

### 特点：

\*耐温级别"H"级180° C

\*低烟

\*抗臭氧、抗潮湿、抗海水、耐各种气候

### 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 : 硅橡胶  
芯线标识 : ZKSi蓝色 HZLSi 红棕色 SiL黄色  
屏蔽 : ZKSi 玻璃纤维编织  
外护套 : ZKSi 硅橡胶  
外护套颜色 : ZKSi 蓝色

## 技术指标

工作电压  $U_0$  : ZKIs 16KV; SiL:3.5kV-4kV-7.5kV  
测试电压:  $U_0$  : ZKIs 20KV; HZLSi:Ø5mm 15kV;  
Ø7mm 20kV; SiL 10kV  
最小弯曲半径 固定安装: 4x电缆外径  
移动安装: 7.5x电缆外径  
使用温度范围 : -60°C/+180°C 短时温度可达 +200°C  
标准 : 符合DIN VDE 0482 265-2-1部分  
燃烧测试 : 阻燃自熄, 符合DIN VDE 0482部分  
265-2-1符合IEC 332-1 B类测试  
绝缘 : 符合VDE0472 第 813 部分  
和 IEC754

# ZKSi, HZLSi, SiL 硅橡胶高压点火线

芯线根数及 导体截面积 n x mm <sup>2</sup>	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.)
<b>ZKSi Z<sub>nd</sub>kabel / ignition cable</b>			
1 X 1,0	8,0	9,6	78,0
1 X 1,5	8,5	14,4	95,0
<b>HZLSI Hochspannungsz<sub>nd</sub>leitung / high voltage ignition cable</b>			
1 X 1,0	7,0	9,6	62,0
1 X 1,0	5,0	9,6	35,0

芯线根数及 导体截面积 n x mm <sup>2</sup>	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.)
<b>SiL Neon-Leuchtröhrenleitung / neon cable</b>			
1 X 1,5	4,4	14,4	32,0
1 X 1,5	6,6	14,4	59,0
1 X 1,5	7,6	14,4	75,0