



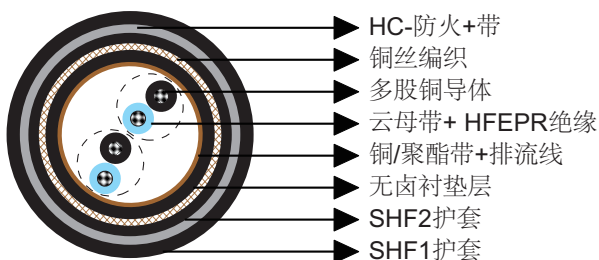
## S16 BFOU-HCF(c) 250 V

### 应用

该电缆具有防火，阻燃和低烟无卤的特性，适用于需在1100°C 烃类火灾中工作的紧急仪表，通讯，控制和照明系统。

### 标准

- IEC 60092-376
- IEC 60092-351
- IEC 60092-359
- IEC 60331-21
- IEC 60332-1
- IEC 60332-3-22
- IEC 60754-1,2
- IEC 61034-1,2
- NEK 606:2004



### 结构

- 导体：IEC 60228 class 2圆形多股镀锡铜导体。
- 绝缘：云母带+无卤EPR。
- 绞合：彩色芯线绞合在一起。
- 总屏蔽：对/三线组绞合为缆心，外层为铜塑复合带总屏蔽和多股镀锡铜排流线。对/三线组通过编号磁带或直接在绝缘线上印刷数字来进行编号。
- 衬垫层：无卤化合物。
- 铠装：镀锡铜编织。
- 外护套1：无卤热固材料SHF2。
- HC-防火：挤压热塑防火材料。
- 带：搭接玻璃纤维带。
- 外护套2：阻燃无卤热塑材料SHF1，灰色（本安电缆为蓝色）。





## 电气特性

标称导体截面积	mm <sup>2</sup>	1.5
标称导体直径	mm	1.6
最大电阻@20°C	Ω/km	12.9
互电容	nF/km	85
标称电感@1KHz	MH/km	0.667
工作电压	V	250

## 机械和热性能

- 弯曲半径: 20×OD (安装中); 12×OD (固定安装)
- 温度范围: -20°C ~ +90°C

## 尺寸和重量

结构 单元数×每单元芯数×截面积 (mm <sup>2</sup> )	标称绝缘厚度 mm	标称衬垫层外直径 mm	标称护套1外直径 mm	标称外径 mm	标称重量 kg/km
2×2×1.5	0.7	13.0	16.4	44.5	2400
4×2×1.5	0.7	15.0	19.9	46.5	2650
8×2×1.5	0.7	20.5	25.3	53.0	3570
12×2×1.5	0.7	23.5	29.6	57.0	4160

