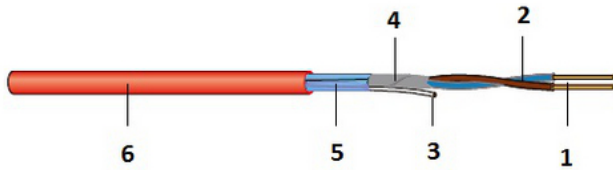


Enhanced Fire Safety Cable solid

Fire alarm cable 300/500V

无卤素,防火性能卓越

BS 7629-1 和 BS 5839-1 Enhanced



- 1 导体: 实芯线
- 2 绝缘材料: 特殊的阻燃材料(BS 7655)
- 3 接地线: 镀锡铜丝
- 4 内敷层: 玻璃纤维带
- 5 屏蔽层: 覆塑铝箔
- 6 外护套: FRNC/LSOH



产品描述

防火警报系统及应急灯应用安全电缆, 用于商业大楼
导体允许的最大操作温度可达到+90°C

产品特性

导体	裸铜线,实芯线, IEC 60228 , EN 60228
绝缘材料	特殊材料, BS EN 50363-5
芯线标识	2 芯 + 表层: 蓝色,棕色
内敷层	玻璃纤维带
屏蔽层	覆塑铝箔、接地线(镀锡铜丝), IEC 60228, EN 60228
外护套	聚烯烃复合材料, BS 7655, "LTS3"
外护套颜色	红色 (白色或黑色可根据需求定制)

电气特性

额定电压	300/500V
测试电压	2000V, 50Hz

物理特性

最小弯曲半径	永久安装&操作安装	6 x D (D = 外护套直径)
操作温度	永久安装	-15°C ~ +90°C
	操作安装	-5°C ~ +50°C

备注

其余的尺寸信息可根据需求定制

标准

Zero halogen, no corrosive gases	IEC 60754-1/-2, EN 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SA
Flame propagation	IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, AREI-RGIE Art.104-F1
Flame spread	IEC 60332-3-22/-24 Cat. A/C, EN 60332-3-22/-24 Cat. A/C, VDE 0482-332-3-22/-24 Cat. A/C, AREI-RGIE Art.104-F2
电路完整性(FE180)	IEC 60331-11/-21 (180 minutes), VDE 0472 part 814 (FE180), BS 6387 (cat. CWZ), BS 8434-2 (120 minutes), BS EN 50200 (PH120), IEC 60331-2 (120 minutes), VDE 0482-200, AREI-RGIE Art.104-FR1

订购信息

产品型号	产品	Number of Cores	Diameter [mm ²]	外护套颜色	外护套 Ø [mm]	Weight [kg/km]	Cu rate [kg/km]	Fire load [kWh/m]
188368	Enhanced Fire Safety Cable	2	1.5	红色	8.3	98	43	0.19
188369	Enhanced Fire Safety Cable	2	1.5	白色	8.3	97.8	43	0.19
188370	Enhanced Fire Safety Cable	2	2.5	红色	9.7	141.6	72	0.26
188371	Enhanced Fire Safety Cable	2	2.5	白色	9.7	141.5	72	0.26
191679	Enhanced Fire Safety Cable	4	1.5	红色	9.7	150	72	0.28