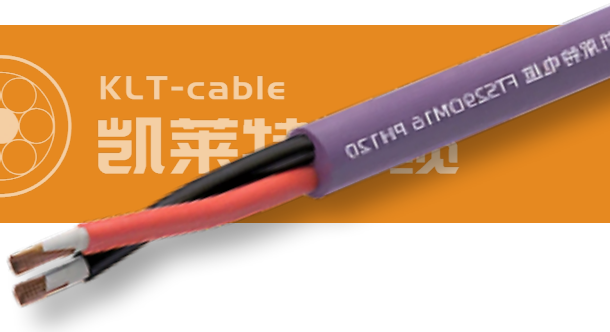
# FTS29OM16

100/100 V Cca-s1b,d1,a1




## 应用

可用于固定式自动探测系统、手动火灾报警装置的连接，无论是否与灭火系统或其他保护系统（主动式 / 被动式）相连，适用于各类用途建筑物内安装。不适用于应急照明、强制排烟排热系统供电、电锁、紧急控制或其他工作电压高于交流 100V 的类似用途。

FTS29OM16-100/100V 电缆带有 CEI 20-105（PH 120） 标识，表明其符合 CEI EN 50200 标准的耐火性能：在 820°C火焰直接灼烧 + 机械冲击条件下，电缆持续工作时间不低于 120 分钟。

## CONDIZIONI DI IMPIEGO

Possono essere utilizzati per i collegamenti degli apparati dei sistemi fissi automatici di rivelazione e segnalazione manuale allarme d'incendio,
collegati o meno ad impianti d'estinzione o ad altro sistema di protezione (sia di tipo attivo che di tipo passivo), destinati ad essere installati in edifici, indipendentemente dalla destinazione d'uso. Non sono idonei per altri impieghi quali illuminazioni di emergenza, alimentazione di sistemi di evacuazione forzata di fumo e calore, elettroserratura o comandi di emergenza o altre applicazioni similari aventi tensione di esercizio superiore ai 100 V in c.a.
I cavi "noBurn" FTS29OM16-100/100 V, sono marcati CEI 20-105 (PH 120) per indicare che sono resistenti al fuoco conformemente alle norme CEI EN 50200 che prevedono un tempo minimo di funzionamento del cavo in prova, sottoposto a fuoco diretto e shock meccanico, di 120 minuti a820°C.

## 结构

导体 : 5 类柔软退火裸铜导体（符合 CEI EN/IEC 60228 标准），绕包耐火云母带

绝缘 : S29 热塑性聚烯烃，低烟、低毒、低腐蚀性气体

绝缘颜色 : 红色、黑色

护套： M16 级热塑性混合料

护套颜色：红色或紫色

## CONSTRUCTION

Conduttore: Conduttore in rame nudo flessibile ricotto di classe 5 (conforme alla norma CEI EN/IEC 60228), ricoperto da nastro micato antifuoco
Isolante: Poliolefina termoplastica S29, a basso fumo, bassa tossicità e gas poco corrosivi
Colore isolante: Rosso, nero
Guaina: Miscela termoplastica di qualità M16
Colore guaina: Rosso o viola

## 标准 / Norme

- 2014/35/UE (B.T.) - 2011/65/CE ;
- 2015/863/UE(RoHS);
- 305/2011 EU.

## 技术参数 / Technical data

| 参数 | 数值 | Parameter | Value |
|---|---|---|---|
| 额定电压 | 100/100 V | Tensione Nominale: | 100/100 V |
| 温度范围 | 最低安装温度：-5°C； | Temperatura di esercizio | Min.installazione: -5°C |
| | 最低工作温度：-15°C ； | | Min. Esercizio: -15°C |
| | 导体最高工作温度：90°C ； | | Esercizio sul conduttore: 90°C |
| | 最高短路温度：250°C | | Cortocircuito : 250°C |
| 拉伸强度 | 5 Kg/mm² | Resistenza alla trazione: | 5 kg/mm² |
| 最小弯曲半径 | 14× 外径 ； | Raggio min. di curvaturaChara | 14 x Ø |
| 耐火 | 是 | Fireproof: | Sì |
| 阻燃 | Cca ( 如需更高等级也可定制 ) | Reazione al fuoco | Cca (su richiesta disponibili classifiche superiori personalizzate) |
| 腐蚀性 | a1 | Acidità | a1 |
| 烟雾产生等级 | S1A | Produzione fumi | S1A |
| 危险物质 | 无滴落、无腐蚀性物质（NPD） | Sost. pericolose | Senza gocciolamento e senza sostanze corrosive (NPD) |
| 熔融物 | d1 | Gocciolamento | d1 |

| 订货号 | 芯数 × 截面积 | 导体单丝最大直径 Ø | 近似重量 | 导体最大电阻 | 互电容 |
|---|---|---|---|---|---|
| Order No | Anime × Sezione | MAX. fili conduttore | Peso appr | Res. cond. max. (20°C) | Capacità mutua |
| / | (C x mm²) | (mm) | (g/m) | (Ω/km) | (pF/m) |
| F190200150 | 2×1,5 | 8.7 | 85 | 18 | 45 |
| F190200250 | 2×2,5 | 9.5 | 91 | 12 | 50 |
| 可据需求定制其塔规格与颜色<br>Tower specifications and colors can be customized according to requirements. | | | | | |