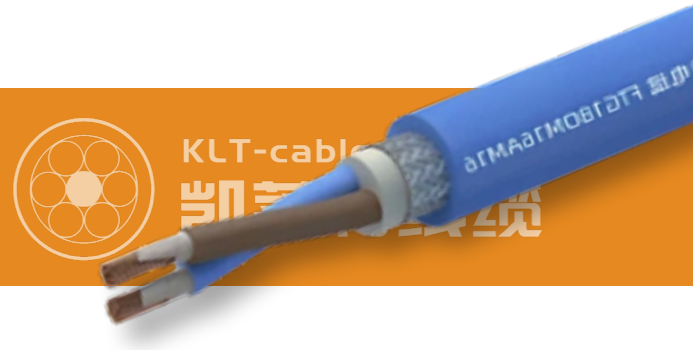
FTG18OM16AM16

0,6/1 kV，B2ca-s1a,d1,a1



应用

低烟无卤多芯铠装电缆，符合欧盟 CPR 305/11 法规，适用于火灾危险场所应急供电（耐火时长 120 分钟）。

适用于安全出口供电、应急照明、报警信号装置、消防水泵、防火卷帘及其他交流工作电压大于 100V 的各类应用场合。

允许直埋敷设（直接埋地或防护埋地），也可在做防紫外线防护后室外敷设。

CONDIZIONI DI IMPIEGO

Cavo LSZH multipolare armato, conforme al CPR UE 305/11, per alimentazione di emergenza in ambienti a rischio incendio (cavo resistente al fuoco per 120 min.). Ideale per alimentare uscita di sicurezza, illuminazione di emergenza, segnalatori di allarme, pompe antincendio, sipari tagliafuoco e altro (applicazioni con tensione di esercizio >100V in C.A.). Ammessa la posa interrata (diretta e con protezione) e la posa in esterno con protezione UV.

标准 / Norme

- CEI 20-45 P.Q.A.；
- UNI 9795；
- EN 50399;
- IEC 60332-1-2;
- EN IEC 61034-2;
- EN IEC 60754-1;
- EN IEC 60811-404；I
- EC 60331-1;

结构

导体：5 类柔性铜导体，符合 IEC 60228 标准；包覆防火云母带。
绝缘：G18 型交联低烟无卤（LSZH）混合料，符合 CEI 20-11 标准
线芯颜色：依据 CEI UNEL 00722 / HD 308 标准
内护套： M16 型热塑性低烟无卤混合料，符合 CEI 20-11 标准
铠装层： 镀锌钢丝编织铠装，编织单丝标称直径≥ 0.24mm
屏蔽层： 裸铜线编织，覆盖率 75%±5%
外护套： M16 型热塑性低烟无卤混合料，符合 CEI 20-11 标准
护套颜色：蓝色 （参照 RAL 5015）

CONSTRUCTION

Conduttore: rame rosso classe 5 flessibile, secondo CEI 20-29 EN IEC 60228
Barriera ignifuga: nastro mica
Isolamento: mescola reticolata LSZH, tipo G18, secondo CEI 20-11
Guaina intermedia: mescola termoplastica LSZH, tipo M16, secondo CEI 20-11
Armatura: treccia in acciaio zincato (diametro nominale del filo di treccia ≥ 0,24mm)
Guaina esterna: mescola termoplastica LSZH, tipo M16, secondo CEI 20-11
Colore guaina esterna: blu, basato su RAL 5015
Geometria del cavo: tondo.

技术参数 / Technical data

参数	数值	Parameter	Value
额定电压	600/1000V	Tensione Nominale:	600/1000V
耐压试验	线对线：4.0kV 工频交流 50Hz，耐压 5 分钟	Prova di tensione:	Anima-Anima: 4,0 kV corrente alternata 50 Hz, durata prova 5 minuti
	线对屏蔽：3.0kV 工频交流 50Hz，耐压 1 分钟		Anima-Schermo: 3,0 kV corrente alternata 50 Hz, durata prova 1 minuto
最大允许工作电压	直流 U_0 /U 1800/1800V；	Tensione massima di esercizio ammissibile:	Corrente continua: U_0 /U 1800/1800 V
	交流 U_0 /U 693/1200V；		Corrente alternata: U_0 /U 693/1200 V
温度范围	固定安装：-25°C ～ +90°C	Campo di temperatura:	Installazione fissa: -25°C ~ +90°C;
	偶尔移动：0°C ～ +70°C		Posizionamento occasionale mobile: 0 °C ~ +70 °C
	短路时可达到的温度：+250° C		Temperatura massima in cortocircuito: +250°C;
最小弯曲半径	固定安装：14 × 外径	Raggio di curvatura minimo:	Installazione fissa: 14 × diametro esterno
最小绝缘电阻	＞ 200 MΩ・km	Resistenza minima di isolamento	> 200 MΩ·km
拉伸强度	5 Kg/mm²	Resistenza alla trazione:	5 kg/mm²
阻燃	B2ca (如需更高等级也可定制)	Classe di reazione al fuoco	B2ca (su richiesta disponibili classifiche superiori personalizzate)
腐蚀性	a1	Classe di corrosività	a1
烟雾产生等级	S1A	Classe di emissione fumi	S1A
危险物质	无滴落、无腐蚀性物质（NPD）	Sostanze pericolose	Senza gocciolamento e senza sostanze corrosive (NPD)
熔融物	d1	Comportamento alla fusione/ gocciolamento	d1

订货号	芯数 × 截面积	线芯结构	铠装前参考外径	成品电缆近似外径	近似重量	导体最大电阻
Order No	Anime × Sezione	condotte	Diametro sotto armatura circa	Diam. est. cavoØ	Peso appr	Res. cond. max. (20°C)
/	(C x mm²)	/	(mm)	(mm)	(Kg/Km)	(Ω/km)
F610200150	2 × 1.5	RS	10.6	15.6	378	13,3
F610200250	2 × 2.5	RS	11.5	16.2	496	7,98
F610200400	2 × 4	RS	13.4	18.3	542	4,95
F610200600	2 × 6	RS	14.4	19.1	646	3,30
F610201000	2 × 10	RS	17.5	22.5	851	1,91
F610201600	2 × 16	RS	20	25.3	1125	1,21
F610202500	2 × 25	RS	23.5	29.5	1595	0,780
F610203500	2 × 35	RS	26.4	32.5	1983	0,554
F610300150	3 × 1.5	RS	11.2	16.2	413	13,3
F610300250	3 × 2.5	RS	12.4	17.1	565	7,98
F610300400	3 × 4	RS	14	18.8	594	4,95
F610300600	3 × 6	RS	15.5	20.4	724	3,30
F610301000	3 × 10	RS	18.4	23.6	1007	1,91
F610301600	3 × 16	RS	20.8	26.4	1311	1,21
F610302500	3 × 25	RS	24.7	30.6	1890	0,780
F610303500	3 × 35	RS	27.5	33.7	2338	0,554
F610400150	4 × 1.5	RS	13.1	18	512	13,3
F610400250	4 × 2.5	RS	14.2	19.2	592	7,98
F610400400	4 × 4	RS	16.2	21	740	4,95
F610400600	4 × 6	RS	17.5	22.5	920	3,30
F610401000	4 × 10	RS	21	26.5	1277	1,91
F610401600	4 × 16	RS	23.7	29.6	1691	1,21
F610402500	4 × 25	RS	27.8	34	2323	0,780
F610403500	4 × 35	RS	31.5	37.8	2976	0,554
F610500150	5 × 1.5	RS	14.6	19.6	595	13,3
F610500250	5 × 2.5	RS	16.1	21	713	7,98
F610500400	5 × 4	RS	18	23.1	900	4,95
F610500600	5 × 6	RS	19.8	24.9	1088	3,30
F610501000	5 × 10	RS	23.3	29.3	1561	1,91
F610501600	5 × 16	RS	26.3	32.4	2035	1,21
F610502500	5 × 25	RS	31.2	37.5	2829	0,780
F610503500	5 × 35	RS	34.8	41.1	3573	0,554

可据需求定制其塔规格与颜色
Tower specifications and colors can be customized according to requirements.