FTG10(O)M1

0,6/1 kV

KLT-cable
凯莱特线缆

应用

这些电缆适用于为那些即使发生火灾也必须正常运作的安全系统。特别适用于烟雾探测系统、消防灭火系统、电力供应自动扶梯和自动门、电力供应应急照明、报警系统、通风设备等，可固定安装在室内和室外、铺设在墙壁和货架上。

CONDIZIONI DI IMPIEGO

Questi cavi sono destinati ai sistemi di sicurezza che devono rimanere operativi anche in caso di incendio. Sono particolarmente adatti per sistemi di rilevazione fumi, sistemi antincendio, alimentazione di scale mobili e porte automatiche, alimentazione di illuminazione di emergenza, sistemi di allarme, apparecchiature di ventilazione, ecc. Possono essere installati in posa fissa sia all'interno che all'esterno, su pareti e scaffalature.

标准 / Norme

- EN 50200,
- CEI 20-11,
- CEI 20-22 III,
- CEI 20-29,
- CEI 20-35,
- CEI 20-36,
- CEI 20-37,
- CEI 20-45,
- UNEL 00722



结构

导体：5 类柔性铜导体，符合 IEC 60228 标准；
绝缘：热塑性橡胶 G10 绝缘
线芯颜色：遵循 DIN 47100
绕包： 玻璃或云母带
外护套： 低烟无卤热塑性复合物 M1 外护套
护套颜色：蓝色

CONSTRUCTION

Conduttore: Rame flessibile Classe 5 conforme alla norma IEC 60228;
Isolamento: Gomma termoplastica tipo G10;
Colori anime: Conforme a DIN 47100;
Avvolgimento: Nastro di vetro o mica;
Guaina esterna: Composto termoplastico LSZH tipo M1;
Colore guaina: Blu.

技术参数 / Technical data

参数	数值	Parameter	Value
额定电压	600/1000 V	Tensione Nominale:	600/1000 V
耐压试验	4000 V	Prova di tensione :	4000 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 ～ +90°C		Posizionamento occasionale mobile: 0 °C ~ +90 °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
阻燃等级	Cca (如需更高等级也可定制)	Resistenza alla trazione:	1.5 Kg/mm²
绝缘电阻	20°C时：10 MΩ x km	Resistenza di isolamento	10 MΩ × km a 20 °C
拉伸强度	1.5 Kg/mm²	Resistenza alla trazione	1,5 kg/mm²
阻燃性能	CEI 20-22 II - IEC 60332-3-C	Comportamento alla fiamma	CEI 20-22 II - IEC 60332-3-C

订货号	芯数 × 截面积	绝缘平均厚度	护套平均厚度	成品电缆近似外径	近似重量
Order No	Anime × Sezione	Spess. isol	Spess. guaina	Diam. est. cavoØ	Peso appr
/	(C x mm²)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)
F410100150	1×1.5	1	1.4	7.6	80
F410100250	1×2.5	1	1.4	8	90
F410100400	1×4	1	1.4	8.6	110
F410100600	1×6	1	1.4	9.1	130
F410101000	1×10	1	1.4	10.5	180
F410101600	1×16	1	1.4	11.7	250
F410102500	1×25	1.2	1.4	13	350
F410103500	1×35	1.2	1.6	14.2	460
F410105000	1×50	1.4	1.6	16.2	620
F410107000	1×70	1.4	1.8	17.9	820
F410109500	1×95	1.6	2	19.6	1100
F410112000	1×120	1.6	2	21.4	1350
F410115000	1×150	1.8	2	23.3	1630
F410118500	1×185	2	2	26	1980
F410124000	1×240	2.4	2	29.4	2550
F410200150	2×1.5	1	1.8	13.4	230
F410200250	2×2.5	1	1.8	14.4	270
F410200400	2×4	1	1.8	15.5	330
F410200600	2×6	1	1.8	16.6	400
F410201000	2×10	1	1.8	19	560
F410201600	2×16	1	1.8	21.2	750
F410202500	2×25	1.2	2	23.9	1020
F410203500	2×35	1.2	2	26.2	1300
F410205000	2×50	1.4	2	30.1	1750
F410300150	3×1.5	1	1.8	14.2	260
F410300250	3×2.5	1	1.8	15.1	320
F410300400	3×4	1	1.8	16.4	390
F410300600	3×6	1	1.8	17.5	470
F410301000	3×10	1	1.8	20	670
F410301600	3×16	1	1.8	22.6	910
F410302500	3×25	1.2	2	25.4	1250
F410303500	3×35	1.2	2	27.8	1640
F410305000	3×50	1.4	2	32.2	2210
F410400150	4×1.5	1	1.8	15.2	300
F410400250	4×2.5	1	1.8	16.4	370
F410400400	4×4	1	1.8	17.9	460
F410400600	4×6	1	1.8	18.7	560
F410401000	4×10	1	2	21.9	810
F410401600	4×16	1	2	24.7	1100
F410402500	4×25	1.2	2	27.9	1530
F4104035001	3×35.0 + 1×25	1.2	2	30	1900
F4104050001	3×50.0 + 1×25	1.4	2	33.7	2440
F410500150	5×1.5	1	1.8	16.5	350
F410500250	5×2.5	1	1.8	17.9	430
F410500400	5×4	1	1.8	19.3	540
F410500600	5×6	1	1.8	20	670
F410501000	5×10	1	2	24	990
F410501600	5×16	1	2	27.1	1350
F410502500	5×25	1.2	2	30.7	1870
F410503500	5×35	1.2	2.2	34	2480
F410505000	5×50	1.4	2.2	39.7	3410
F410700150	7×1.5	1	1.8	17.9	420
F410700250	7×2.5	1	1.8	19	520
F411000150	10×1.5	1	2	21.8	560
F411000250	10×2.5	1	2	23.7	700
F411200150	12×1.5	1	2	22.6	630
F411200250	12×2.5	1	2	24.4	800
F411600150	16×1.5	1	2	25.4	790
F411600250	16×2.5	1	2	27.1	1000
F411900150	19×1.5	1	2	26.2	890
F411900250	19×2.5	1	2	28.5	1130
F412400150	24×1.5	1	2	30.2	1170
F412400250	24×2.5	1	2.2	33.1	1510

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