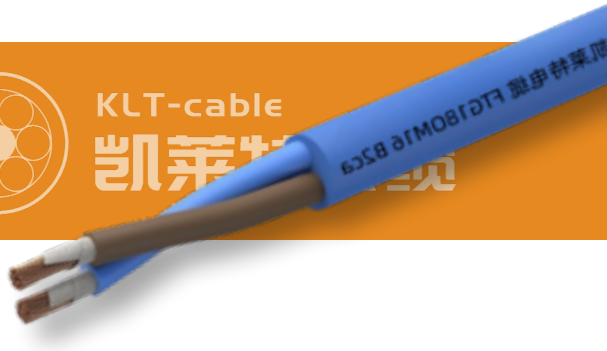
FTG18OM16

0,6/1 KV B2ca-s1a,d1,a1



应用

适用于在火灾高风险环境中采用成束敷设的安装场景，此类环境因人员密度高、火灾疏散时间长，或易对人员与财物造成重大损失，例如：机场、火车站、港口、地铁、公路及铁路隧道等，符合 CEI 64-8:V4 标准第 751.04.3a 节要求，电缆燃烧反应等级为 B2ca-s1a,d1,a1。

对于敷设在铁路隧道内、属于欧盟法规（EU）1303/2014 适用范围的电缆，应遵循该法规的相关规定。

适用于室内、室外及潮湿环境，可采用明敷、穿管、线槽敷设，可敷设于砌体、金属结构或悬挂安装；直埋敷设亦允许使用。

此类电缆的其他使用说明与注意事项详见 CEI 20-67 标准。

CONDIZIONI DI IMPIEGO

Adatti per istallazioni a fascio in ambienti a maggior rischio in caso d'incendio per l'elevata densità di affollamento o per l'elevato tempo di sfollamento in caso di incendio, o per l'elevato danno ad animali e cose come, ad esempio aerostazioni, stazioni ferroviarie, stazioni marittime, metropolitane, gallerie stradali e ferroviari, come da Norma CEI 64-8:V4 sezione 751.04.3a avendo Classe di reazione al fuoco B2ca-s1a,d1,a1. Per i cavi installati in gallerie ferroviarie ricadenti nel campo di applicazione del Regolamento UE 1303/2014 si rimanda alle prescrizioni date dal regolamento stesso. Adatti in ambienti interni o esterni anche bagnati, per posa fissa in aria libera , in tubo o canaletta, su muratura e strutture metalliche o sospesa; ammessa la posa interrata. Ulteriori istruzioni e avvertenze per l'uso di questi cavi sono riportate nella norma CEI 20-67.

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：G18 级橡胶

绝缘颜色：

2 芯：蓝色、棕色

3 芯：黄绿双色、蓝色、棕色；或 棕色、黑色、灰色

4 芯：黄绿双色、棕色、黑色、灰色；或 蓝色、棕色、黑色、灰色

5 芯：黄绿双色、蓝色、棕色、黑色、灰色；或 蓝色、棕色、黑色、灰色、黑色

＞ 5 芯，黑色线芯带连续数字编号，可选带黄绿地线

护套： M16 级热塑性混合料

护套颜色：蓝色

CONSTRUCTION

Conduttore: A corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5.
Ricoperto da nastro micato avente funzione antifuoco.
Isolante: Gomma qualità G18
Colore isolante: Nero
Guaina: Mescola termoplastica qualità M16
Colore guaina: Blu

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	600/1000V	Tensione Nominale:	600/1000V
温度范围	最低安装温度：0°C；	Temperatura di esercizio	Min.installazione: 0°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	B2ca (如需更高等级也可定制)	Reazione al fuoco	B2ca (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	绝缘平均厚度	导体参考外径	护套平均厚度	成品电缆近似外径	近似重量	导体最大电阻
Order No	Anime × Sezione	MAX. fili conduttore	Spess. isol	Diam. est. cond	Spess. guaina	Diam. est. cavoØ	Peso appr	Res. cond. max. (20°C)
/	(C x mm²)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(g/m)	(Ω/km)
F070200150	2×1.5	0.26	1	4	2	13.9	270	13.3
F070200250	2×2.5	0.26	1	4.5	2	14.6	314	7.98
F070200400	2×4	0.31	1	5	2	15.6	372	4.95
F070200600	2×6	0.31	1	5.6	2	16.7	445	3.3
F070201000	2×10	0.41	1	6.6	2	18.8	596	1.91
F070201600	2×16	0.41	1.2	7.6	2	20.8	779	1.21
F070202500	2×25	0.41	1.2	9.2	2	24.2	1159	0.78
F070203500	2×35	0.41	1.2	10.4	2	25.4	1356	0.554
F070300150	3×1.5	0.26	1	4	2	14.7	291	13.3
F070300250	3×2.5	0.26	1	4.5	2	15.7	344	7.98
F070300400	3×4	0.31	1	5	2	16.6	414	4.95
F070300600	3×6	0.31	1	5.6	2	17.8	501	3.3
F070301000	3×10	0.41	1	6.6	2	19.9	688	1.91
F070301600	3×16	0.41	1	7.6	2	21	912	1.21
F070302500	3×25	0.41	1.2	9.2	2	24.7	1286	0.78
F070400150	4×1.5	0.26	1	4	2	16.4	328	13.3
F070400250	4×2.5	0.26	1	4.5	2	17	393	7.98
F070400400	4×4	0.31	1	5	2	18	478	4.95
F070400600	4×6	0.31	1	5.6	2	19.4	584	3.3
F070401000	4×10	0.41	1	6.6	2	20.8	815	1.91
F070401600	4×16	0.41	1	7.6	2	23.2	1092	1.21
F070402500	4×25	0.41	1.2	9.2	2	27.1	1561	0.78
F0702035001	3×35 +1×25	0.41	1.2	10.3 / 9.2	2	30.1	1891	0.554 / 0.780
F0702050001	3×50 +1×25	0.41	1.4	12.2 / 9.2	2	33.5	2481	0.386 / 0.780
F070500150	5×1.5	0.26	1	4	2	17.7	379	13.3
F070500250	5×2.5	0.26	1	4.5	2	18.7	458	7.98
F070500400	5×4	0.31	1	5	2	19.8	562	4.95
F070500600	5×6	0.31	1	5.6	2	20.9	689	3.3
F070501000	5×10	0.41	1	6.6	2	23.8	974	1.91
F070501600	5×16	0.41	1	7.6	2	26.3	1314	1.21
F070502500	5×25	0.41	1.2	9.2	2	30.9	1888	0.78
F070700150	7×1.5	0.26	1	4	2	18.9	430	13.3
F070700250	7×2.5	0.26	1	4.5	2	20.3	532	7.98
F071000150	10×1.5	0.26	1	4	2	22.9	596	13.4
F071000250	10×2.5	0.26	1	4.5	2	24.7	747	8.06
F071200150	12×1.5	0.26	1	4	2	22.9	603	13.4
F071200250	12×2.5	0.26	1	4.5	2	24.7	764	8.06
F071400150	14×1.5	0.26	1	4	2	23.9	737	13.4
F071400250	14×2.5	0.26	1	4.5	2	25.8	920	8.06
F071600150	16×1.5	0.26	1	4	2	25.7	820	13.4
F071600250	16×2.5	0.26	1	4.5	2	27.8	1028	8.06
F071900150	19×1.5	0.26	1	4	2	26.9	914	13.4
F071900250	19×2.5	0.26	1	4.5	2	29.1	1152	8.06
F072400150	24×1.5	0.26	1	4	2	30.9	1230	13.5
F072400250	24×2.5	0.26	1	4.5	2	33.5	1547	8.1
F072700150	27×1.5	0.26	1	4	2	31.4	1259	13.5
F072700250	27×2.5	0.26	1	4.5	2	34.2	1601	8.1

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