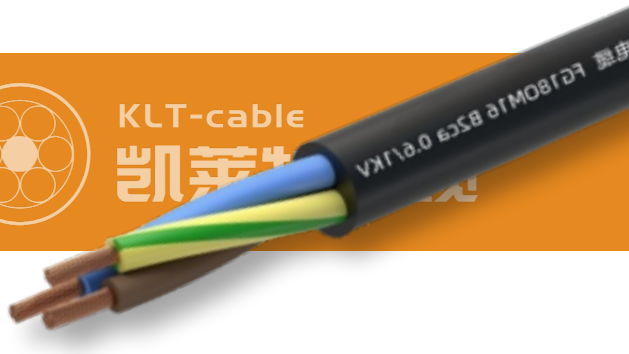
FG18OM16

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



应用

适用于人员密集、疏散时间长、火灾易造成重大人身与财产损失的高火灾风险场所成束敷设，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，燃烧反应等级为 B2ca-s1a,d1,a1。

对于敷设在欧盟 1303/2014 法规适用范围内的铁路隧道内电缆，应遵守该法规的相关规定。

适用于室内、室外及潮湿环境，可固定敷设：露天、穿管、线槽、墙体、金属结构或悬挂敷设；直埋敷设亦可。

本电缆的其他使用说明与安全注意事项详见 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 eavvertenze 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）
绝缘：G18 级橡胶绝缘
线芯颜色：
2 芯：蓝色、棕色。
3 芯：黄绿双色、蓝色、棕色。/ 棕色、黑色、灰色。
4 芯：黄绿双色、棕色、黑色、灰色。/ 蓝色、棕色、黑色、灰色。
5 芯：黄绿双色、蓝色、棕色、黑色、灰色。/ 蓝色、棕色、黑色、灰色、黑色。
>5 芯，黑色黑色线芯带连续数字编号，可含或不含黄绿保护地线芯
护套： M16 级热塑性混合料
护套颜色：黑色

CONSTRUCTION

Conduttore: Conduttore in rame ricotto non stagnato flessibile, classe 5 (conforme a CEI EN/IEC 60228)
Isolante: Gomma di qualità G18
Colore delle anime:
2 conduttori: Blu, Marrone
3 conduttori: Giallo/Verde, Blu, Marrone / Marrone, Nero, Grigio
4 conduttori: Giallo/Verde, Marrone, Nero, Grigio / Blu, Marrone, Nero, Grigio
5 conduttori: Giallo/Verde, Blu, Marrone, Nero, Grigio / Blu, Marrone, Nero, Grigio, NeroPer
>5 conduttori: anime nere con numerazione progressiva, con o senza conduttore di protezione giallo/verde
Guaina: Mescola termoplastica di qualità M16
Colore guaina: Nero

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	600/1000 V	Tensione Nominale:	600 /1000 V
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	1.5 Kg/mm²	Resistenza alla trazione:	1.5 Kg/mm²
最小弯曲半径	4× 外径	Raggio min. di curvaturaChara :	4 x Ø
阻燃等级	Cca (如需更高等级也可定制)	Reazione al fuoco:	Cca (È possibile realizzare anche versioni con classificazioni superiori su richiesta.)
腐蚀性	a3	Acidità:	a3
烟雾产生等级	s3	Produzione fumi:	s3
危险物质	无滴落、无腐蚀性物质（NPD）	Sost. pericolose:	NPD
熔融物	d1	Gocciolamento:	d1

上海凯莱特电线电缆有限公司 www.kailaite-cable.com / Tel.:189 1851 2932

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 app	Res. cond. max. (20°C)
/	(C x mm²)	mm	mm	mm	(mm)	(mm)	(g/m)	(Ω/km)
F050200150	2x1.5	0.26	1	3.5	1.8	12.1	158	13.3
F050200250	2x2.5	0.26	1	4	1.8	13.1	200	7.98
F050200400	2x4	0.31	1	4.5	1.8	14.2	252	4.95
F050200600	2x6	0.31	1	5	1.8	15.3	326	3.3
F050201000	2x10	0.41	1	5.9	1.8	17.3	462	1.91
F050201600	2x16	0.41	1	7	1.8	19.3	600	1.21
F050202500	2x25	0.41	1.2	8.8	1.8	22.7	893	0.78
F050203500	2x35	0.41	1.2	10.1	1.8	24.9	1187	0.554
F050205000	2x50	0.41	1.4	12	1.8	28.7	1659	0.386
F050207000	2x70	0.51	1.4	13.8	1.8	33.1	2153	0.272
F050209500	2x95	0.51	1.6	15.7	2	37.4	2804	0.206
F050212000	2x120	0.51	1.6	17.4	2.1	41.5	3497	0.161
F050215000	2x150	0.51	1.8	19.4	2.2	46.1	4305	0.129
F050300150	3x1.5	0.26	1	3.5	1.8	12.7	178.5	13.3
F050300250	3x2.5	0.26	1	4	1.8	13.7	231	7.98
F050300400	3x4	0.31	1	4.5	1.8	14.9	294	4.95
F050300600	3x6	0.31	1	5	1.8	16.1	387	3.3
F050301000	3x10	0.41	1	5.9	1.8	18.3	557	1.91
F050301600	3x16	0.41	1	7	1.8	20.4	777	1.21
F050302500	3x25	0.41	1.2	8.8	1.8	24.1	1113	0.78
F050303500	3x35	0.41	1.2	10.1	1.8	26.5	1491	0.554
F050305000	3x50	0.41	1.4	12	1.9	30.8	2058	0.386
F050307000	3x70	0.51	1.4	13.8	2	34.4	2835	0.272
F050309500	3x95	0.51	1.6	15.7	2.2	38.2	3602	0.206
F050312000	3x120	0.51	1.6	17.6	2.5	43	4610	0.161
F050315000	3x150	0.51	1.8	19.4	2.4	47	5670	0.129
FG0518500	3x185	0.51	2	21.5	2.6	52.3	7035	0.106
FG0524000	3x240	0.51	2.2	24.1	2.8	58.7	9135	0.0801
F050400150	4x1.5	0.26	1	3.5	1.8	13.6	210	13.3
F050400250	4x2.5	0.26	1	4	1.8	14.7	263	7.98
F050400400	4x4	0.31	1	4.5	1.8	16.1	347	4.95
F050400600	4x6	0.31	1	5	1.8	17.4	452	3.3
F050401000	4x10	0.41	1	5.9	1.8	19.8	672	1.91
F050401600	4x16	0.41	1	7	1.8	22.2	945	1.21
F050402500	4x25	0.41	1.2	8.8	1.8	26.4	1385	0.78
F050403500	4x35	0.41	1.2	10.1	1.8	29.2	1763	0.554
F050405000	4x50	0.41	1.4	12	1.9	34	2473	0.386
F050407000	4x70	0.51	1.4	13.8	1.9	38.3	3369	0.272
F050409500	4x95	0.51	1.6	15.7	2	43.3	4359	0.206
F050412000	4x120	0.51	1.6	17.4	2.1	47.8	5465	0.161
F050415000	4x150	0.51	1.8	19.4	2.3	52.3	6766	0.129
FG0518500	4x185	0.51	2	21.5	2.4	58.1	8180	0.106
FG0524000	4x240	0.51	2.2	24.1	2.6	65	12000	0.0801
FG04035001	3x35 +1x25	0.41/0.41	1.2/1.2	10.1/8.8	1.8	28.4	1733	0.554 / 0.780
FG04050001	3x50 +1x25	0.41/0.41	1.4/1.2	12.0/8.8	2	32.2	2310	0.386 / 0.780
FG04070001	3x70 +1x35	0.51/0.41	1.4/1.2	13.8/10.1	2.1	36	3150	0.272 / 0.554
FG04095001	3x95 +1x50	0.51/0.51	1.6/1.4	15.7/12.0	2.2	41	4095	0.206 / 0.386
FG04120001	3x120 +1x70	0.51/0.51	1.6/1.4	17.4/13.8	2.4	45.4	4935	0.161 / 0.272
FG04150001	3x150 +1x95	0.51/0.51	1.8/1.6	19.4/15.7	2.5	50	6615	0.129 / 0.206
FG04185001	3x185 +1x95	0.51/0.51	2.0/1.6	21.5/15.7	2.7	54.5	7990	0.106 / 0.206
FG04240001	3x240 +1x150	0.51/0.51	2.2/1.8	24.1/19.4	2.9	62	10500	0.0801 / 0.129
F050500150	5x1.5	0.26	1	3.5	1.8	14.6	242	13.3
F050500250	5x2.5	0.31	1	4	1.8	15.8	326	7.98
F050500400	5x4	0.31	1	4.5	1.8	17.3	420	4.95
F050500600	5x6	0.31	1	5	1.8	18.8	546	3.3
F050501000	5x10	0.41	1	5.9	1.8	21.5	819	1.91
F050501600	5x16	0.41	1	7	1.8	24.2	1176	1.21
F050502500	5x25	0.41	1.2	8.8	2	28.8	1764	0.78
F050503500	5x35	0.41	1.2	10.1	2.1	32.2	2258	0.554
F050505000	5x50	0.41	1.4	12	2.2	37.5	3150	0.386
F050700150	7x1.5	0,26	1,0	3,5	1,8	15,6	307	13,3
F050700250	7x2.5	0,26	1,0	4,0	1,8	17,0	399	7,98
F051000150	10x1.5	0,26	1,0	3,5	1,8	19,6	406	13,3
F051000250	10x2.5	0,26	1,0	4,0	1,8	21,5	522	7,98
F051200150	12x1.5	0,26	1,0	3,5	1,8	19,6	444	13,3
F051200250	12x2.5	0,26	1,0	4,0	1,8	21,5	594	7,98
F051600150	16x1.5	0,26	1,0	3,5	1,8	21,4	532	13,3
F051600250	16x2.5	0,26	1,0	4,0	1,8	23,6	757	7,98
F051900150	19x1.5	0,26	1,0	3,5	1,8	25,9	630	13,3
F051900250	19x2.5	0,26	1,0	4,0	1,8	28,6	853	7,98
F052400150	24x1.5	0,26	1,0	3,5	1,8	26,4	817	13,3
F052400250	24x2.5	0,26	1,0	4,0	1,8	29,2	1112	7,98

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