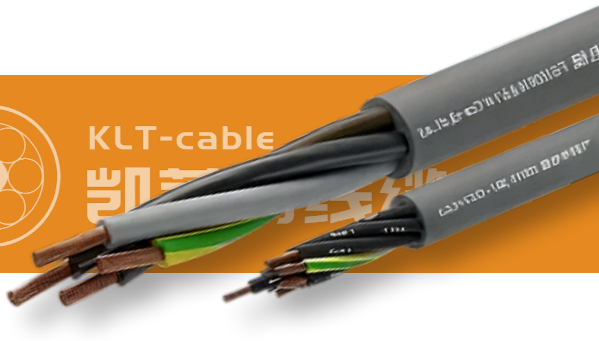
FG16OR16

0,6/1 kV，Cca-s1a,d0,a1



应用

适用于室内潮湿环境及室外；可固定敷设于砖石结构与金属结构上，允许直埋敷设。

G16 型电缆适用于建筑工程中对防火性能有要求的通用场合；可成束安装于火灾高风险场所，符合 CEI 64-8:V4 标准第 751.04.2.8.a 条规定，其防火等级为 Cca-s3,d1,a3。

此类电缆的其他使用说明与安全警示详见 CEI 20-67 标准。

CONDIZIONI DI IMPIEGO

All'interno, in ambienti anche bagnati ed all'esterno; posa fissa su muratura e strutture metalliche; ammessa la posa interrata.
I cavi G16 sono adatti per applicazioni generali nei lavori di costruzione soggetti a prescrizioni di reazione al fuoco; per installazioni in fasci per ambienti a maggior rischio in caso d'incendio come da norma CEI 64-8:V4 sezione 751.04.2.8.a, avendo classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3.
Ulteriori istruzioni e avvertenze per l'uso di questi cavi sono riportate nella norma CEI 20-67.

结构

导体：非镀锡退火软铜导体，5 类导体

绝缘：G16 型高模量乙丙橡胶（HEPR）

线芯颜色：依据 CEI UNEL 00722 / HD 308 标准

护套：R16 型低卤（低腐蚀性气体）PVC 护套料

护套颜色：灰色

CONSTRUCTION

Conduttorer :In rame ricotto non stagnato a corda flessibile, classe 5.
Isolante : Gomma etilenpropilenica ad alto modulo (HEPR), di qualità G16.
Colore isolante: Secondo le norme CEI UNEL 00722/HD 308
Guaina: PVC di qualità R16 a ridotta emissione di alogeni (gas corrosivi).
Colore Guaina : Grigio

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	5 Kg/mm²	Resistenza alla trazione:	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

订货号	芯数 × 截面积	导体单丝最大直径 Ø	绝缘平均厚度	芯线参考外径	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	AX. fili cond-uttore	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)
F160200150	2×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	12,0	150	13,3
F160200250	2×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	13,0	190	7,98
F160200400	2×4	0,31	0,7	3,9	1,8	14,2	240	4,95
F160200600	2×6	0,31	0,7	4,4	1,8	15,4	310	3,30
F160201000	2×10	0,41	0,7	5,3	1,8	17,3	440	1,91
F160201600	2×16	0,41	0,7	6,4	1,8	19,4	600	1,21
F160202500	2×25	0,41	0,9	8,2	1,8	23,0	850	0,780
F160203500	2×35	0,41	0,9	9,5	1,8	25,7	1130	0,554
F160205000	2×50	0,41	1,0	11,2	1,8	29,3	1580	0,388
F160207000	2×70	0,51	1,1	13,2	1,8	33,1	2050	0,272
F160209500	2×95	0,51	1,1	14,7	1,9	37,6	2670	0,206
F160212000	2×120	0,51	1,2	16,6	2,0	41,5	3330	0,161
F160215000	2×150	0,51	1,4	18,6	2,2	46,1	4100	0,129
F160300150	3×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	12,5	170	13,3
F160300250	3×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	13,6	220	7,98
F160300400	3×4	0,31	0,7	3,9	1,8	14,9	280	4,95
F160300600	3×6	0,31	0,7	4,4	1,8	16,2	370	3,30
F160301000	3×10	0,41	0,7	5,3	1,8	18,2	530	1,91
F160301600	3×16	0,41	0,7	6,4	1,8	20,6	740	1,21
F160302500	3×25	0,41	0,9	8,2	1,8	24,5	1060	0,780
F160303500	3×35	0,41	0,9	9,5	1,8	27,3	1400	0,554
F160305000	3×50	0,41	1,0	11,2	1,8	31,2	1900	0,388
F160307000	3×70	0,51	1,1	13,2	1,9	35,6	2700	0,272
F160309500	3×95	0,51	1,1	14,7	2,0	40,0	3430	0,206
F160312000	3×120	0,51	1,2	16,6	2,1	44,4	4390	0,161
F160315000	3×150	0,51	1,4	18,6	2,3	49,5	5400	0,129
F160318500	3×185	0,51	1,6	20,7	2,4	55,2	6700	0,106
F160324000	3×240	0,51	1,7	23,5	2,6	61,9	8700	0,0801
F160330000	3×300	0,51	1,8	26,1	2,8	68,0	10700	0,0641
F160400150	4×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	13,4	200	13,3
F160400250	4×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	14,6	260	7,98
F160400400	4×4	0,31	0,7	3,9	1,8	16,0	330	4,95
F160400600	4×6	0,31	0,7	4,4	1,8	17,5	430	3,30
F160401000	4×10	0,41	0,7	5,3	1,8	19,8	640	1,91
F160401600	4×16	0,41	0,7	6,4	1,8	22,4	900	1,21
F160402500	4×25	0,41	0,9	8,2	1,8	26,8	1300	0,780
F160403500	4×35	0,41	0,9	9,5	1,8	27,9	1700	0,554
F160405000	4×50	0,41	1,0	11,2	1,8	32,1	2374	0,388
F160407000	4×70	0,51	1,1	13,2	1,9	36,9	3278	0,272
F160409500	4×95	0,51	1,1	14,7	2,1	41,0	4225	0,206
F160412000	4×120	0,51	1,2	16,6	2,2	45,9	5410	0,161
F160415000	4×150	0,51	1,4	18,6	2,4	50,3	6829	0,129
F160418500	4×185	0,51	1,6	20,7	2,5	56,2	8150	0,106
F1604035001	3×35 + 1×25	0,41 / 0,41	0,9 / 0,9	9,5 / 8,2	1,8	29,2	1650	0,554 / 0,780
F1604050001	3×50 + 1×25	0,41 / 0,41	1,0 / 0,9	11,2 / 8,2	1,8	32,4	2200	0,386 / 0,780
F1604070001	3×70 + 1×35	0,51 / 0,41	1,1 / 0,9	13,2 / 9,5	1,9	37,0	3000	0,272 / 0,554
F1604095001	3×95 + 1×50	0,51 / 0,41	1,1 / 1,0	14,7 / 11,2	2,1	42,0	3900	0,206 / 0,386
F1604120001	3×120 + 1×70	0,51 / 0,51	1,2 / 1,1	16,6 / 13,2	2,2	46,9	4700	0,161 / 0,272
F1604150001	3×150 + 1×95	0,51 / 0,51	1,4 / 1,1	18,6 / 14,7	2,4	52,5	6300	0,129 / 0,206
F1604185001	3×185 + 1×95	0,51 / 0,51	1,6 / 1,1	20,7 / 14,7	2,5	57,3	7400	0,104 / 0,206
F1604240001	3×240 + 1×150	0,51 / 0,51	1,7 / 1,4	23,5 / 18,6	2,7	65,5	10000	0,0801 / 0,129
F1604300001	3×300 + 1×150	0,51 / 0,51	1,8 / 1,4	26,1 / 18,6	2,9	70,8	12000	0,0641 / 0,129
F160500150	5×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	14,4	230	13,3
F160500250	5×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	15,6	310	7,98
F160500400	5×4	0,31	0,7	3,9	1,8	17,3	400	4,95
F160500600	5×6	0,31	0,7	4,4	1,8	18,9	520	3,30
F160501000	5×10	0,41	0,7	5,3	1,8	21,5	760	1,91
F160501600	5×16	0,41	0,7	6,4	1,8	24,4	1120	1,21
F160502500	5×25	0,41	0,9	8,2	1,8	29,3	1680	0,780
F160503500	5×35	0,41	0,9	9,5	1,8	32,8	2150	0,554
F160505000	5×50	0,41	1,0	11,2	1,8	38,2	3000	0,388
F160507000	5×70	0,51	1,1	13,2	2,1	40,6	4001	0,272
F160700150	7×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	15,4	275	13,3
F160700250	7×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	16,8	310	7,98
F161000150	10×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	18,7	365	13,4
F161000250	10×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	20,6	395	8,06
F161200150	12×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	19,3	410	13,4
F161200250	12×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	21,3	445	8,06
F161600150	16×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	21,1	510	13,4
F161600250	16×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	23,3	545	8,06
F161900150	19×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	22,1	580	13,4
F161900250	19×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	24,5	615	8,06
F162400150	24×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	25,4	700	13,5
F162400250	24×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	28,3	750	8,10

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