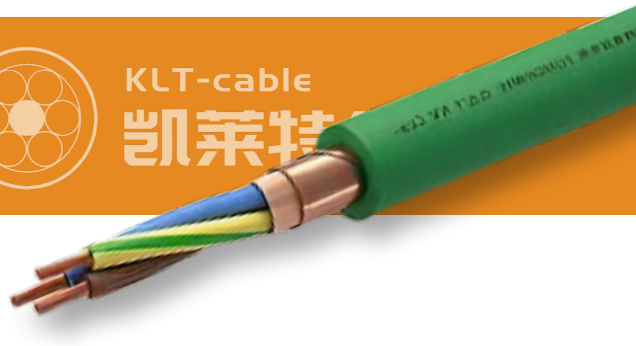
FG16OH1M16

0,6/1 KV Cca-s1b,d1,a1

KLT-cable 凯莱特



应用

适用场景：适用于室内（含潮湿环境）及室外；可固定敷设于墙体和金属结构上；允许直埋敷设。

典型用途：主要用于工程机械（含机床）部件间的互连，要求具备一定的电磁干扰防护能力时使用。

使用规范：电缆的额外使用说明与注意事项，请参考标准 CEI 20-67。

CONDIZIONI DI IMPIEGO

Cavi energia adatti per uso interno anche in ambienti umidi oinstallazione esterna, posa fissa su pareti o strutture in acciaio, in
tubi o in canali o direttamente interrato.
Cavi adatti per impianti di energia in edifici e altre opere diingegneria civile, al fine di limitare la produzione e la propagazione
di incendi, fumi o gas tossici e corrosivi, in conformità conla Classificazione del Regolamento Europeo sui Prodotti da Costruzione (CPR) in classe Cca-s1b, d1, a1.

结构

导体 : 5 类裸铜软退火铜导体
绝缘 : G16 级橡胶（HEPR）
线芯颜色 : 依据 CEI UNEL 00722 / HD 308 标准
屏蔽：铜带屏蔽，20°C时屏蔽层电阻 ≤ 5 Ω/km
护套：M16 级热塑性混合料
护套颜色：绿色

CONSTRUCTION

Conduttore: Conduttore di rame nudo, flessibile e ricotto, classe 5
Isolante: Gomma HEPR di qualità G16
Colore isolante:Secondo le norme CEI UNEL 00722/HD 308
Schermo : A nastri di rame rosso. Resistenza elettrica ≤ 5 Ω / km.
Guaina: Mescola termoplastica di qualità M16
Colore guaina: Verde

标准 / Norme

- CEI 20-13 • CEI 20-13 V.2 • CPR UE 305/11;
- CEI EN 50575 + CEI EN 50575/A1 • UNEL 35310;
- 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: 0C;
	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	Trazione:	5 Kg /mm²
最小弯曲半径	8 × 外径	Raggio min. di curvaturaChara:	8 x Ø
阻燃等级	Cca (如需更高等级也可定制)	Reazione al fuoco:	Cca
腐蚀性	a1	Acidità:	a1
烟雾产生等级	s1b	Produzione fumi:	s1a
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	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)
F130200150	2×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	11,2	150	13,3
F130200250	2×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	12,0	190	7,98
F130200400	2×4	0,31	0,7	3,9	1,8	13,2	240	4,95
F130200600	2×6	0,31	0,7	4,4	1,8	14,4	310	3,30
F130201000	2×10	0,41	0,7	5,3	1,8	16,2	440	1,91
F130201600	2×16	0,41	0,7	6,4	1,8	18,2	600	1,21
F130202500	2×25	0,41	0,9	8,2	1,8	20,8	850	0,780
F130203500	2×35	0,41	0,9	9,5	1,8	22,8	1130	0,554
F130205000	2×50	0,51	1,0	11,2	1,8	25,6	1580	0,386
F130207000	2×70	0,51	1,1	13,2	1,8	28,8	2050	0,272
F130209500	2×95	0,51	1,1	14,7	2,0	32,0	2670	0,206
F130212000	2×120	0,51	1,2	16,6	2,1	35,2	3330	0,161
F130215000	2×150	0,51	1,4	18,6	2,2	38,4	4100	0,129
F130300150	3×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	12,0	170	13,3
F130300250	3×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	13,0	220	7,98
F130300400	3×4	0,31	0,7	3,9	1,8	14,2	280	4,95
F130300600	3×6	0,31	0,7	4,4	1,8	15,4	370	3,30
F130301000	3×10	0,41	0,7	5,3	1,8	17,3	530	1,91
F130301600	3×16	0,41	0,7	6,4	1,8	19,4	740	1,21
F130302500	3×25	0,41	0,9	8,2	1,8	23,0	1060	0,780
F130303500	3×35	0,41	0,9	9,5	1,8	25,7	1420	0,554
F130305000	3×50	0,41	1,0	11,2	1,8	29,3	1960	0,386
F130307000	3×70	0,51	1,1	13,2	1,9	33,1	2700	0,272
F130309500	3×95	0,51	1,1	14,7	2,0	37,4	3430	0,206
F130312000	3×120	0,51	1,2	16,6	2,1	41,5	4390	0,161
F130315000	3×150	0,51	1,4	18,6	2,3	46,1	5400	0,129
F130318500	3×185	0,51	1,6	20,7	2,4	50,4	6700	0,106
F130324000	3×240	0,51	1,7	23,5	2,6	55,8	8700	0,0801
F130330000	3×300	0,51	1,8	26,1	2,8	61,2	10700	0,0641
F130400150	4×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	13,4	200	13,3
F130400250	4×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	14,6	260	7,98
F130400400	4×4	0,31	0,7	3,9	1,8	16,0	330	4,95
F130400600	4×6	0,31	0,7	4,4	1,8	17,5	430	3,30
F130401000	4×10	0,41	0,7	5,3	1,8	19,8	640	1,91
F130401600	4×16	0,41	0,7	6,4	1,8	22,4	900	1,21
F130402500	4×25	0,41	0,9	8,2	1,8	26,8	1300	0,780
F1304035001	3×35 + 1×25	0,41	0,9	9,5	1,8	29,2	1650	0,554/0,780
F1304050001	3×50 + 1×25	0,41	0,9	11,2	1,8	32,4	2200	0,386/0,780
F1304070001	3×70 + 1×35	0,51/0,41	1,1/0,9	13,2	1,9	37,0	3000	0,272/0,554
F1304095001	3×95 + 1×50	0,51/0,41	1,1/1,0	14,7	2,1	42,0	3900	0,206/0,386
F1304120001	3×120 + 1×70	0,51	1,2/1,1	16,6	2,2	46,9	4700	0,161/0,272
F1304150001	3×150 + 1×95	0,51	1,4/1,1	18,6	2,4	52,5	6300	0,129/0,206
F1304185001	3×185 + 1×95	0,51	1,6/1,1	20,7	2,5	57,3	7600	0,106/0,206
F1304240001	3×240 + 1×150	0,51	1,7/1,4	23,5	2,7	65,5	10000	0,0801/0,129
F1304300001	3×300 + 1×150	0,51	1,8/1,4	26,1	2,9	70,8	12000	0,0641/0,129
F130500150	5×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	14,4	230	13,3
F130500250	5×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	15,6	310	7,98
F130500400	5×4	0,31	0,7	3,9	1,8	17,3	400	4,95
F130500600	5×6	0,31	0,7	4,4	1,8	18,9	520	3,30
F130501000	5×10	0,41	0,7	5,3	1,8	21,5	780	1,91
F130501600	5×16	0,41	0,7	6,4	1,8	24,4	1120	1,21
F130502500	5×25	0,41	0,9	8,2	1,8	29,3	1680	0,780
F130503500	5×35	0,41	0,9	9,5	1,8	32,8	2150	0,554
F130505000	5×50	0,41	1,0	11,2	2,0	38,2	3000	0,386
F130700150	7×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	16,1	325	13,3
F130700250	7×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	17,8	355	7,98
F131000150	10×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	19,7	415	13,4
F131000250	10×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	21,6	455	8,06
F131200150	12×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	19,7	460	13,4
F131200250	12×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	21,6	500	8,06
F131600150	16×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	22,0	560	13,4
F131600250	16×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	24,3	605	8,06
F131900150	19×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	23,0	635	13,4
F131900250	19×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	25,4	685	8,06
F132400150	24×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	26,4	715	13,5
F132400250	24×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	29,3	820	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.