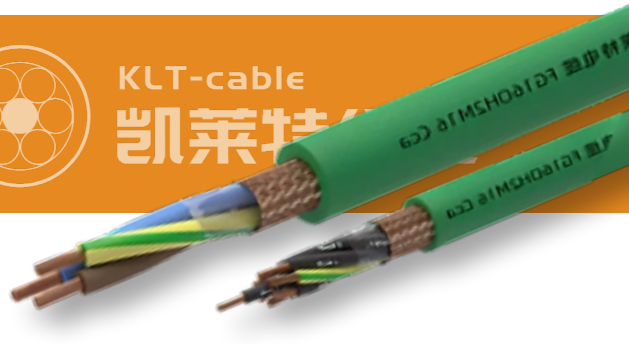
FG16OH2M16

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：裸铜编织屏蔽
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 calza di fili di rame ricotto non stagnato.
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 (È possibile realizzare anche versioni con classificazioni superiori su richiesta.)
腐蚀性	a1	Acidità:	a1
烟雾产生等级	s1b	Produzione fumi:	s1b
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)
F140200150	2×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	12,7	190	13,3
F140200250	2×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	13,7	240	7,98
F140200400	2×4	0,31	0,7	3,9	1,8	14,9	290	4,95
F140200600	2×6	0,31	0,7	4,4	1,8	16,1	360	3,30
F140201000	2×10	0,41	0,7	5,3	1,8	18,2	500	1,91
F140201600	2×16	0,41	0,7	6,4	1,8	20,4	680	1,21
F140202500	2×25	0,41	0,9	8,2	1,8	24,0	940	0,780
F140203500	2×35	0,41	0,9	9,5	1,8	26,6	1230	0,554
F140205000	2×50	0,41	1,0	11,2	1,8	30,5	1700	0,386
F140207000	2×70	0,51	1,1	13,2	1,8	33,3	2300	0,272
F140209500	2×95	0,51	1,1	14,7	2,0	38,6	3000	0,206
F140212000	2×120	0,51	1,2	16,6	2,1	43,0	3700	0,161
F140215000	2×150	0,51	1,4	18,6	2,2	47,5	4500	0,129
F140300150	3×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	13,3	210	13,3
F140300250	3×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	14,3	270	7,98
F140300400	3×4	0,31	0,7	3,9	1,8	15,6	330	4,95
F140300600	3×6	0,31	0,7	4,4	1,8	16,9	420	3,30
F140301000	3×10	0,41	0,7	5,3	1,8	19,2	600	1,91
F140301600	3×16	0,41	0,7	6,4	1,8	21,5	820	1,21
F140302500	3×25	0,41	0,9	8,2	1,8	25,4	1150	0,780
F140303500	3×35	0,41	0,9	9,5	1,8	28,3	1520	0,554
F140305000	3×50	0,41	1,0	11,2	1,8	32,4	2100	0,386
F140307000	3×70	0,51	1,1	13,2	1,9	36,8	2900	0,272
F140309500	3×95	0,51	1,1	14,7	2,0	41,2	3650	0,206
F140312000	3×120	0,51	1,2	16,6	2,1	45,8	4700	0,161
F140315000	3×150	0,51	1,4	18,6	2,3	50,9	5800	0,129
F140318500	3×185	0,51	1,6	20,7	2,4	56,6	7000	0,106
F140324000	3×240	0,51	1,7	23,5	2,6	63,3	9000	0,0801
F140330000	3×300	0,51	1,8	26,1	2,8	68,5	11000	0,0641
F140400150	4×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	14,1	250	13,3
F140400250	4×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	15,3	330	7,98
F140400400	4×4	0,31	0,7	3,9	1,8	16,7	400	4,95
F140400600	4×6	0,31	0,7	4,4	1,8	18,4	500	3,30
F140401000	4×10	0,41	0,7	5,3	1,8	20,8	720	1,91
F140401600	4×16	0,41	0,7	6,4	1,8	23,4	1000	1,21
F140402500	4×25	0,41	0,9	8,2	1,8	27,7	1420	0,780
F1404035001	3×35 + 1×25	0,41	0,9	9,5	1,8	30,4	1780	0,554 / 0,780
F1404050001	3×50 + 1×25	0,41	1,0 / 0,9	11,2	1,8	33,6	2400	0,386 / 0,780
F1404070001	3×70 + 1×35	0,51 / 0,41	1,1 / 0,9	13,2	1,9	38,2	3300	0,272 / 0,554
F1404095001	3×95 + 1×50	0,51 / 0,41	1,1 / 1,0	14,7	2,1	43,4	4200	0,206 / 0,386
F1404120001	3×120 + 1×70	0,51	1,2 / 1,1	16,6	2,2	48,3	5200	0,161 / 0,272
F1404150001	3×150 + 1×95	0,51	1,4 / 1,1	18,6	2,4	53,9	6700	0,129 / 0,206
F1404185001	3×185 + 1×95	0,51	1,6 / 1,1	20,7	2,5	58,8	8000	0,106 / 0,206
F1404240001	3×240 + 1×150	0,51	1,7 / 1,4	23,5	2,7	66,9	10200	0,0801 / 0,129
F1404300001	3×300 + 1×150	0,51	1,8 / 1,4	26,1	2,9	72,2	12500	0,0641 / 0,129
F140500150	5×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	15,1	280	13,3
F140500250	5×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	16,4	380	7,98
F140500400	5×4	0,31	0,7	3,9	1,8	18,2	480	4,95
F140500600	5×6	0,31	0,7	4,4	1,8	19,8	610	3,30
F140501000	5×10	0,41	0,7	5,3	1,8	22,4	900	1,91
F140501600	5×16	0,41	0,7	6,4	1,8	25,4	1240	1,21
F140502500	5×25	0,41	0,9	8,2	1,8	30,5	1820	0,780
F140503500	5×35	0,41	0,9	9,5	1,8	34,0	2300	0,554
F140505000	5×50	0,41	1,0	11,2	2,0	38,2	3000	0,386
F140700150	7×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	16,1	325	13,3
F140700250	7×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	17,8	355	7,98
F141000150	10×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	19,7	415	13,4
F141000250	10×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	21,6	455	8,06
F141200150	12×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	19,7	460	13,4
F141200250	12×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	21,6	500	8,06
F141600150	16×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	22,0	560	13,4
F141600250	16×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	24,3	605	8,06
F141900150	19×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	23,0	635	13,4
F141900250	19×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	25,4	685	8,06
F142400150	24×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	26,4	715	13,5
F142400250	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.