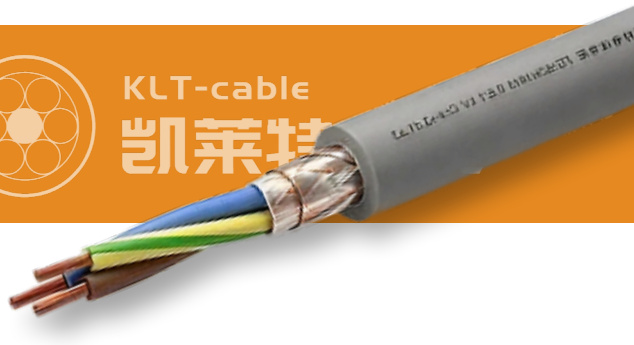
FG16OH1R16

6/1 kV , Cca-s3,d1,a3



应用

适用于室内（含潮湿环境）及室外；可在砖石结构与金属结构上固定敷设，允许直埋敷设。

通常用于建筑机械（包括机床）各部件间的连接，当需要一定程度的抗电磁干扰保护时使用。

此类电缆的其他使用说明与警示详见 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. Destinati normalmente
all'interconnessione tra parti di macchinari da costruzione, comprese le macchine utensili, quando è richiesto un certo grado di protezione contro
l'interferenza elettromagnetica.
Ulteriori istruzioni e avvertenze per l'uso di questi cavi sono riportate nella norma CEI 20-67.

标准 / Norme

- 2014/35/UE (B.T.) - 2011/65/CE ;
- 2015/863/UE(RoHS);
- 305/2011 EU

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
屏蔽：铜带屏蔽，20°C时屏蔽层电阻 ≤ 5 Ω/km
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
Schermo : A nastri di rame rosso. Resistenza elettrica ≤ 5 Ω / km.
Guaina:PVC di qualità R16 a ridotta emissione di alogeni (gas corrosivi).
Colore Guaina : Grigio

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	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	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)
F170200150	2×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	12,7	190	13,3
F170200250	2×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	13,7	240	7,98
F170200400	2×4	0,31	0,7	3,9	1,8	14,9	290	4,95
F170200600	2×6	0,31	0,7	4,4	1,8	16,1	360	3,30
F170201000	2×10	0,41	0,7	5,3	1,8	18,2	500	1,91
F170201600	2×16	0,41	0,7	6,4	1,8	20,4	680	1,21
F170202500	2×25	0,41	0,9	8,2	1,8	24,0	940	0,780
F170203500	2×35	0,41	0,9	9,5	1,8	26,6	1230	0,554
F170205000	2×50	0,41	1,0	11,2	1,8	30,5	1700	0,388
F170207000	2×70	0,51	1,1	13,2	1,8	33,3	2300	0,272
F170209500	2×95	0,51	1,1	14,7	2,0	38,6	3000	0,206
F170212000	2×120	0,51	1,2	16,6	2,1	43,0	3700	0,161
F170215000	2×150	0,51	1,4	18,7	2,2	47,5	4500	0,129
F170300150	3×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	13,3	210	13,3
F170300250	3×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	14,3	270	7,98
F170300400	3×4	0,31	0,7	3,9	1,8	15,6	330	4,95
F170300600	3×6	0,31	0,7	4,4	1,8	16,9	420	3,30
F170301000	3×10	0,41	0,7	5,3	1,8	19,2	600	1,91
F170301600	3×16	0,41	0,7	6,4	1,8	21,5	820	1,21
F170302500	3×25	0,41	0,9	8,2	1,8	25,4	1150	0,780
F170303500	3×35	0,41	0,9	9,5	1,8	28,3	1520	0,554
F170305000	3×50	0,41	1,0	11,2	1,8	32,4	2100	0,388
F170307000	3×70	0,51	1,1	13,2	1,9	36,8	2900	0,272
F170309500	3×95	0,51	1,1	14,7	2,0	41,2	3650	0,206
F170312000	3×120	0,51	1,2	16,6	2,1	45,8	4700	0,161
F170315000	3×150	0,51	1,4	18,7	2,3	50,9	5800	0,129
F170318500	3×185	0,51	1,6	20,7	2,4	56,6	7000	0,106
F170324000	3×240	0,51	1,7	23,5	2,6	63,3	9000	0,0801
F170330000	3×300	0,51	1,8	26,1	2,8	68,5	11000	0,0641
F170400150	4×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	14,1	250	13,3
F170400250	4×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	15,3	330	7,98
F170400400	4×4	0,31	0,7	3,9	1,8	16,7	400	4,95
F170400600	4×6	0,31	0,7	4,4	1,8	18,4	500	3,30
F170401000	4×10	0,41	0,7	5,3	1,8	20,8	720	1,91
F170401600	4×16	0,41	0,7	6,4	1,8	23,4	1000	1,21
F170402500	4×25	0,41	0,9	8,2	1,8	27,7	1420	0,780
F1704035001	3×35 + 1×25	0,41 / 0,41	0,9 / 0,9	9,5 / 8,2	1,8	30,4	1780	0,554 / 0,780
F1704050001	3×50 + 1×25	0,41 / 0,41	1,0 / 0,9	11,2 / 8,2	1,8	33,6	2400	0,386 / 0,780
F1704070001	3×70 + 1×35	0,51 / 0,41	1,1 / 0,9	13,2 / 9,5	1,9	38,2	3300	0,272 / 0,554
F1704095001	3×95 + 1×50	0,51 / 0,41	1,1 / 1,0	14,7 / 11,2	2,1	43,4	4200	0,206 / 0,386
F1704120001	3×120 + 1×70	0,51 / 0,51	1,2 / 1,1	16,6 / 13,2	2,2	48,3	5200	0,161 / 0,272
F1704150001	3×150 + 1×95	0,51 / 0,51	1,4 / 1,1	18,7 / 14,7	2,4	53,9	6700	0,129 / 0,206
F1704185001	3×185 + 1×95	0,51 / 0,51	1,6 / 1,1	20,7 / 14,7	2,5	58,8	8000	0,106 / 0,206
F1704240001	3×240 + 1×150	0,51 / 0,51	1,7 / 1,4	23,5 / 18,7	2,7	66,9	10200	0,0801 / 0,129
F1704300001	3×300 + 1×150	0,51 / 0,51	1,8 / 1,4	26,1 / 18,7	2,9	72,2	12500	0,0641 / 0,129
F170500150	5×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	15,1	280	13,3
F170500250	5×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	16,4	380	7,98
F170500400	5×4	0,31	0,7	3,9	1,8	18,2	480	4,95
F170500600	5×6	0,31	0,7	4,4	1,8	19,8	610	3,30
F170501000	5×10	0,41	0,7	5,3	1,8	22,4	900	1,91
F170501600	5×16	0,41	0,7	6,4	1,8	25,4	1240	1,21
F170502500	5×25	0,41	0,9	8,2	1,8	30,5	1820	0,780
F170503500	5×35	0,41	0,9	9,5	1,8	34,0	2300	0,554
F170700150	7×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	15,4	275	13,3
F170700250	7×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	16,8	310	7,98
F171000150	10×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	18,7	365	13,4
F171000250	10×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	20,6	395	8,06
F171200150	12×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	18,7	410	13,4
F171200250	12×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	20,6	445	8,06
F171600150	16×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	21,1	510	13,4
F171600250	16×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	23,3	545	8,06
F171900150	19×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	22,1	580	13,4
F171900250	19×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	24,5	615	8,06
F172400150	24×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	25,4	700	13,5
F172400250	24×2,5	0,26	0,7	2,9	1,8	26,1	720	13,5

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