FG16OH2R16

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

KLT-cable 凯莱特



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.

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：裸铜编织屏蔽
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 calza di fili di rame ricotto non stagnato.
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: 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 appr	Res. cond. max. (20°C)
/	(C x mm²)	mm	mm	mm	(mm)	(mm)	(g/m)	(Ω/km)
F180200150	2×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	12,7	190	13,3
F180200250	2×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	13,7	240	7,98
F180200400	2×4	0,31	0,7	3,9	1,8	14,9	290	4,95
F180200600	2×6	0,31	0,7	4,4	1,8	16,1	360	3,30
F180300150	3×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	13,3	210	13,3
F180300250	3×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	14,3	270	7,98
F180300400	3×4	0,31	0,7	3,9	1,8	15,6	330	4,95
F180300600	3×6	0,31	0,7	4,4	1,8	16,9	420	3,30
F180400150	4×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	14,1	250	13,3
F180400250	4×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	15,3	330	7,98
F180400400	4×4	0,31	0,7	3,9	1,8	16,7	400	4,95
F180400600	4×6	0,31	0,7	4,4	1,8	18,4	500	3,30
F180500150	5×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	15,1	280	13,3
F180500250	5×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	16,4	380	7,98
F180700150	7×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	15,6	275	13,3
F180700250	7×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	17,0	310	7,98
F181000150	10×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	18,9	365	13,4
F181000250	10×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	20,8	395	8,06
F181200150	12×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	18,9	410	13,4
F181200250	12×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	20,8	445	8,06
F181600150	16×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	21,3	510	13,4
F181600250	16×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	23,5	545	8,06
F181900150	19×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	22,3	580	13,4
F181900250	19×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	24,7	615	8,06
F182400150	24×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	25,6	700	13,5
F182400250	24×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	26,3	750	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.