FG7OH1R

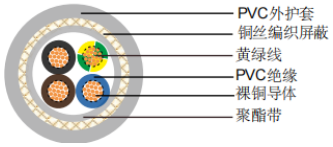
0,6/1 kV

KLT-cable
凯莱特线缆

应用

这些电缆适合用来在内部和外部环境的能量和信号传输。也可用于固定露天安装，管道内墙面及金属框架上。

铠装层可防止可能发生的机械冲击及防鼠。也可直接或间接地面铺设。



CONDIZIONI DI IMPIEGO

Questi cavi sono adatti alla trasmissione di energia e segnali in ambienti interni ed esterni.
Possono essere installati all'aperto in posa fissa, all'interno di tubazioni, su pareti e strutture metalliche.
La corazzatura protegge da urti meccanici eventuali e dall'attacco dei roditori.
Sono idonei anche per la posa interrata diretta o indiretta.

标准 / Norme

- CEI 20-11,
- CEI 20-22/2,
- CEI 20-29,
- CEI 20-34,
- CEI 20-35 (EN60332-1),
- CEI 20-37 pt.2 (EN50267),
- CEI20-52

结构

导体 : 5 类柔性铜导体，符合 IEC 60228 标准；
绝缘 : 聚氯乙烯 R2 绝缘， 遵循 CEI 20-11
线芯颜色 : 遵循 DIN 47100 (到截面积 0.75 mm²), 或 Unel 0722 (1.0 mm² 及以上)
绕包： 聚酯带
屏蔽层： 裸铜线编织，覆盖率 75%±5%
外护套： 聚氯乙烯外护套类型 TM2/Rz, 遵循 CEI 20-11, VDE 0207
护套颜色：灰色

CONSTRUCTION

Conduttore: Rame flessibile Classe 5 conforme alla norma IEC 60228;
Isolamento: PVC tipo R2 conforme alla norma CEI 20-11;
Colori anime: Codifica colori secondo UNEL 0722;
Nastro avvolgente: Nastro poliestere;
Schermo: Treccia in fili di rame nudo, copertura 75% ± 5%;
Guaina esterna: PVC tipo TM2/Rz conforme alle norme CEI 20-11 e VDE 0207;
Colore guaina: Grigio.

技术参数 / Technical data

参数	数值	Parameter	Value
额定电压	300/500V (up to 0.75 mm²)	Tensione nominale:	300/500V (up to 0.75 mm²)
	450/750V (from 1.0 mm²)		450/750V (from 1.0 mm²)
耐压试验	2000V (300/500V) / 2500V (450/750V)	Prova di tensione:	2000 V (300/500 V) / 2500 V (450/750 V)
温度范围	固定安装：-15°C ～ +70°C；	Campo di temperatura:	posa fissa: -15 °C ~ +70 °C;
	偶尔移动：0°C ～ +70°C；		movimento occasionale: 0 °C ~ +70 °C;
	短路时可达到的温度 : +160° C；		temperatura massima in cortocircuito: +160 °C
最小弯曲半径	固定安装：6 × 外径；	Raggio di curvatura minimo:	posa fissa: 6 × diametro esterno;
	偶尔移动：10 × 外径 ；		movimento occasionale: 10 × diametro esterno
绝缘电阻	20°C时：10 MΩ x km	Resistenza di isolamento	10 MΩ × km a 20 °C
拉伸强度	1.5 Kg/mm²	Resistenza alla trazione:	1,5 kg/mm²
阻燃性能	VDE 0472-804, 测试方法 B, IEC 60332.1	Comportamento alla fiamma:	VDE 0472-804, metodo di prova B, IEC 60332-1
拉伸强度	1.5 Kg/mm²	Resistenza agli oli	CEI 20-34/0-1
阻燃性能	VDE 0472-804, 测试方法 B, IEC 60332.1	Non propagazione della fiamma	CEI EN 50265-2-1 (CEI EN 60332-1-2)

订货号	芯数 × 截面积	成品电缆近似外径	近似重量
OrderNo	Anime × Sezione	Diam. est. cavoØ	Peso appr
/	(C x mm²)	(mm)	(Kg/Km)
—	2×0.35	4.9	33
—	3×0.35	5.2	40
—	4×0.35	5.6	48
—	5×0.35	6.1	59
—	6×0.35	6.7	71
—	8×0.35	7.3	85
—	10×0.35	8.7	110
—	12×0.35	8.7	115
—	1×0.5	3.2	19
—	2×0.5	5.1	37
—	3×0.5	5.4	44
—	3 G 0.5	5.4	44
—	4×0.5	5.9	55
—	4 G 0.5	5.9	55
—	5×0.5	6.4	67
—	6×0.5	7	80
—	7×0.5	7	83
—	8×0.5	7.7	99
—	10×0.5	9.2	127
—	12×0.5	9.2	134
—	16×0.5	10.2	176
—	19 G 0.5	10.8	198
—	24×0.5	13.1	273
—	25 G 0.5	13.1	277
—	37 G 0.5	14.6	365
—	41 G 0.5	15.9	412
—	50 G 0.5	17.2	485
—	65 G 0.5	19.6	620
—	1×0.75	3.6	25
—	2×0.75	5.8	49
—	5×1	8	107
—	5 G 1	8	107
—	6×1	8.7	128
—	7 G 1	8.7	134
—	8 G 1	9.6	160
—	10 G 1	11.6	210
—	12 G 1	11.6	222
—	16 G 1	12.9	288
—	19 G 1	13.8	342
—	25 G 1	16.6	454

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

订货号	芯数 × 截面积	成品电缆近似外径	近似重量
OrderNo	Anime × Sezione	Diam. est. cavoØ	Peso appr
/	(C x mm²)	(mm)	(Kg/Km)
—	34 G 1	18.7	597
—	41 G 1	20.4	700
—	50 G 1	22.1	825
—	65 G 1	25.2	1080
—	2×1.5	7.5	77
—	3×1.5	8	100
—	3 G 1.5	8	100
—	4×1.5	8.7	123
—	4 G 1.5	8.7	123
—	5×1.5	9.6	153
—	5 G 1.5	9.6	153
—	6×1.5	10.5	185
—	7 G 1.5	10.5	194
—	8 G 1.5	11.6	230
—	10 G 1.5	14.1	309
—	12 G 1.5	14.1	327
—	16 G 1.5	15.8	429
—	19 G 1.5	16.7	483
—	25 G 1.5	20.2	660
—	34 G 1.5	22.7	865
—	2×2.5	8.9	111
—	3×2.5	9.5	145
—	3 G 2.5	9.5	145
—	4×2.5	10.4	183
—	4 G 2.5	10.4	183
—	5 G 2.5	11.5	226
—	7 G 2.5	12.6	288
—	8 G 2.5	14.1	353
—	12 G 2.5	17	490
—	16 G 2.5	19.1	651
—	25 G 2.5	24.5	1006
—	2×4	11.2	172
—	3 G 4	12	226
—	4 G 4	13.2	286
—	5 G 4	14.7	368
—	2×6	12.6	226
—	3 G 6	13.6	311
—	4 G 6	15	396
—	5 G 6	16.6	494

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