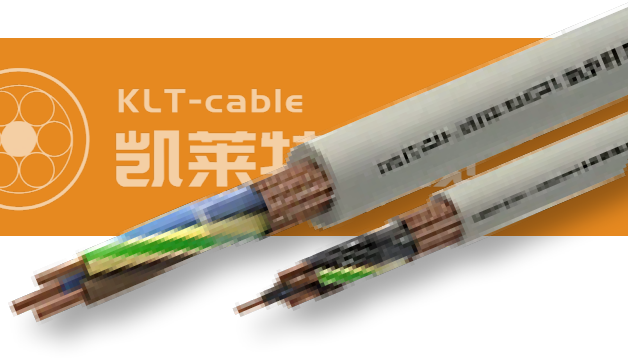
FROH2R

300/500V; 450/750V

KLT-cable 凯莱特





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：聚氯乙烯绝缘类型 TI1，遵循 CEI 20-11
线芯颜色：颜色编码 Unel 0722
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 TI1 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	Tensione Nominale:	300/500V
	450/750V		450/750V
耐压试验	2000V (300/500V) / 2500V (450/750V)	Prova di tensione:	2000V (300/500V) / 2500V (450/750V)
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		emperatura massima in cortocircuito: +160 °C
最小弯曲半径	固定安装：6 × 外径	Raggio min. di curvaturaChara :	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
防油	CEI 20-34/0-1	Resistenza agli oli:	CEI 20-34/0-1
无火焰传播	CEI EN 50265-2-1(CEI EN 60332-1-2)	Non propagazione della fiamma:	CEI EN 50265-2-1 (CEI EN 60332-1-2)

订货号	芯数 × 截面积	绝缘平均厚度	护套平均厚度	成品电缆近似外径	近似重量
Order No	Anime × Sezione	Spess. isol	Spess. guaina	Diam. est. cavoØ	Peso appr
/	(C x mm²)	mm	mm	(mm)	(kg/km)
FROH2R 300/500V					
F460700100	7×1	0.6	1	10.5	147.1
F460700150	7×1.5	0.7	1.2	12.1	186.9
F460700250	7×2.5	0.8	1.4	14	242.4
F461000100	10×1	0.6	1.2	12.8	215.9
F461000150	10×1.5	0.7	1.3	14.5	263.9
F461000250	10×2.5	0.8	1.5	16.7	345.5
F461200100	12×1	0.6	1.2	14	252
F461200150	12×1.5	0.7	1.4	16.1	315.1
F461200250	12×2.5	0.8	1.6	18.7	412.7
F461400100	14×1	0.6	1.3	14.9	287.9
F461400150	14×1.5	0.7	1.4	16.9	350.9
F461400250	14×2.5	0.8	1.6	19.6	460.5
F461600100	16×1	0.6	1.3	15.6	317.3
F461600150	16×1.5	0.7	1.5	17.9	397.5
F461600250	16×2.5	0.8	1.7	20.9	520.9
F461900100	19×1	0.6	1.4	16.6	368.3
F461900150	19×1.5	0.7	1.5	18.8	449.2
F461900250	19×2.5	0.8	1.7	22	593.7
F462400100	24×1	0.6	1.5	19.4	459.8
F462400150	24×1.5	0.7	1.7	22.2	573
F462400250	24×2.5	0.8	1.9	26.4	793.9
FROH2R 450/750V					
F460200100	2×1	0.7	1	8.6	106.7
F460200150	2×1.5	0.7	1	9	118.4
F460200250	2×2.5	0.8	1.2	10.7	169.6
F460200400	2×4.0	0.8	1.2	12.1	218.9
F460200600	2×6.0	0.9	1.3	13.5	287.1
F460300100	3×1	0.7	1	9.1	123.5
F460300150	3×1.5	0.7	1	9.5	142.2
F460300250	3×2.5	0.8	1.2	11.3	203.8
F460300400	3×4.0	0.8	1.3	13	277
F460300600	3×6.0	0.9	1.4	14.4	364.8
F460500100	5×1	0.7	1.1	10.7	175.4
F460500150	5×1.5	0.7	1.2	11.5	209
F460500250	5×2.5	0.8	1.3	13.6	308.4
F460500400	5×4.0	0.8	1.5	15.9	430.7
F460500600	5×6.0	0.9	1.5	17.1	536.7

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