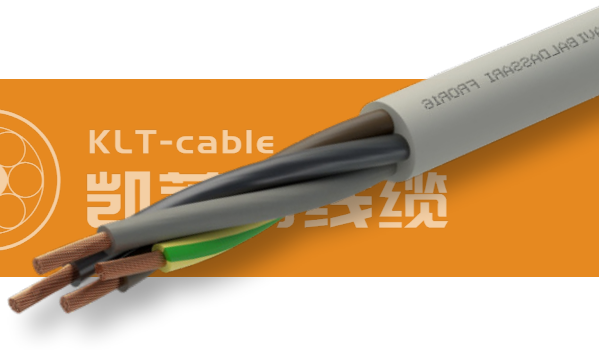
FROR16 O.R.UNEL

300/500V; 450/750V,Cca-s2,d0,a3



应用

多芯电力或信号电缆，带耐油护套；适用于对讲机、民用、工业及车载应用。

多芯电力、信号及控制电缆，配备耐油护套，符合欧盟 CPR 法规 305/11，设计用于限制火势与烟雾的产生及蔓延；适用于对讲系统、民用、工业及车载应用。

可用于固定敷设或无应力的偶尔移动敷设，禁止地下敷设及户外敷设。

CONDIZIONI DI IMPIEGO

Cavo multipolare per energia o segnalamento con guaina resistente agli oli. Ideale per citofonia, applicazioni civili, industriali e a bordo macchina.Cavo multipolare per energia o segnalazione e comando con guaina resistente agli oli, conforme al Regolamento CPR UE 305/11, progettato per limitare la produzione e diffusione di fuoco e fumo. Ideale per citofonia, applicazioni civili, industriali e a bordo macchina. Utilizzabile in posa fissa o in posa mobile occasionale aciclica senza stress. Non è ammessa la posa interrata e la posa in esterno.

结构

导体： 裸铜，5 类柔性，符合 CEI 20-29 EN IEC 60228 标准
绝缘： 聚氯乙烯（PVC）基混合物，R2 型，符合 CEI 20-11 标准
外护套：聚氯乙烯（PVC）基混合物，R16 型，符合 CEI 20-11 标准，耐油
外护套颜色： 灰色，（近似 RAL 7035）

CONSTRUCTION

Conduttore: rame rosso classe 5 flessibile, secondo CEI 20-29 EN IEC 60228
Isolamento: mescola a base di polivinilcloruro (PVC), tipo R2, secondo CEI 20-11
Guaina esterna: mescola a base di polivinilcloruro (PVC), tipo R16, secondo CEI 20-11, resistente agli oli
Colore guaina esterna: grigio, basato su RAL 7035

标准 / Norme

- EN 50575：2014+A1：2016

技术参数 / Technical data

参数	数值	Parameter	Value
额定电压	≤ 0.75 mm²:300/500V;	Tensione Nominale:	0.75 mm²:300/500V;
	≥ 1.00 mm²:450/750 V ;		≥ 1.00 mm²:450/750 V ;
耐压试验	2,0kV 50Hz 交流电 (5 分钟) 芯 - 芯 截面积 ≤ 0,75mm² ;	Prova di tensione:	2,0 kV CA 50 Hz (5 minuti) conduttore-conduttore, sezione ≤ 0,75 mm²;
	2,5kV 50Hz 交流电 (5 分钟) c-c sec ≥ 1,00mm²;		2,5 kV CA 50 Hz (5 minuti) conduttore-conduttore, sezione ≥ 1,00 mm²;
最大允许工作电压	U ₀ /U 410/820V 直流 截面积 ≤ 0.75 mm²	Tensione massima di esercizio ammissibile:	U ₀ /U 410/820 V CC, sezione ≤ 0,75 mm²;
	U ₀ /U 320/550V 交流电 截面积 ≤ 0,75 mm²		U ₀ /U 320/550 V CA, sezione ≤ 0,75 mm²;
	U ₀ /U 620/1240V 直流 截面积 ≥ 1.00 mm²		U ₀ /U 620/1240 V CC, sezione ≥ 1,00 mm²;
	U ₀ /U 480/825V 交流 截面积 ≥ 1.00 mm²		U ₀ /U 480/825 V CA, sezione ≥ 1,00 mm²;
温度范围	固定安装：-25°C ～ +70°C	Campo di temperatura:	Installazione fissa: -25°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：8 × 外径	Raggio di curvatura minimo:	Installazione fissa: 8 × diametro esterno
最小绝缘电阻	＞ 200 MΩ・km	Resistenza minima di isolamento	> 200 MΩ·km
拉伸强度	5 Kg/mm²	Resistenza alla trazione:	5 kg/mm²
阻燃	IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-24 (Cat C), IEC 60332-3-25 (Cat D)	Ritardante la fiamma:	IEC 60332-1-2,EC 60332-3-24 (Categoria C),IEC 60332-3-25 (Categoria D)
耐油	EN IEC 60811-404	Resistenza agli oli:	EN IEC 60811-404
耐低温	EN 60811-504+505+506	Resistenza alle basse temperature:	EN 60811-504+505+506
防水	HD 60364-5-54:2009	Presenza d'acqua:	HD 60364-5-54:2009
阻燃性 CPR	火灾条件下电缆的通用试验方法 - 火焰蔓延试验期间电缆的热量释放和烟雾产生测量：EN 50399	CPR per la non propagazione dell'incendio	Metodi di prova generali per cavi in condizioni di incendio – Misurazione del rilascio di calore e della produzione di fumo durante la prova di propagazione della fiamma: EN 50399

订货号	芯数 × 截面积	成品电缆近似外径	近似重量	芯线颜色	导体最大电阻
OrderNo	Anime × Sezione	Diam. est. cavoØ	Peso appr.	Colore anime	Res. cond. max. (20°C)
/	(C x mm²)	(mm)	(kg/km)	/	(Ω/km)
F760200050	2×0.50	4.4	30	蓝 - 棕	39
F760200075	2×0.75	5	43	蓝 - 棕	26
F760200100	2×1.00	5.6	54	蓝 - 棕	19.5
F760200150	2×1.50	6.5	74	蓝 - 棕	13.3
F760200250	2×2.50	7.6	108	蓝 - 棕	7.98
F760200400	2×4.00	9.5	162	蓝 - 棕	4.95
F760200600	2×6.00	10.8	229	蓝 - 棕	3.3
F760300050	3G 0.50	4.6	40	黄绿 - 蓝 - 棕	39
F760300075	3G 0.75	5.2	52	黄绿 - 蓝 - 棕	26
F760300100	3G 1.00	5.8	64	黄绿 - 蓝 - 棕	19.5
F760300150	3G 1.50	6.8	91	黄绿 - 蓝 - 棕	13.3
F760300250	3G 2.50	7.9	132	黄绿 - 蓝 - 棕	7.98
F760300400	3G 4.00	9.7	202	黄绿 - 蓝 - 棕	4.95
F760300600	3G 6.00	11.4	285	黄绿 - 蓝 - 棕	3.3
F760400050	4G 0.50	5.1	48	黄绿 - 棕 - 黑 - 灰	39
F760400075	4G 0.75	6	66	黄绿 - 棕 - 黑 - 灰	26
F760400100	4G 1.00	6.7	83	黄绿 - 棕 - 黑 - 灰	19.5
F760400150	4G 1.50	7.7	113	黄绿 - 棕 - 黑 - 灰	13.3
F760400250	4G 2.50	9.1	170	黄绿 - 棕 - 黑 - 灰	7.98
F760400400	4G 4.00	10.9	258	黄绿 - 棕 - 黑 - 灰	4.95
F760400600	4G 6.00	13	373	黄绿 - 棕 - 黑 - 灰	3.3
F760500050	5G 0.50	5.7	59	黄绿 - 蓝 - 棕 - 黑 - 灰	39
F760500075	5G 0.75	6.7	82	黄绿 - 蓝 - 棕 - 黑 - 灰	26
F760500100	5G 1.00	7.3	99	黄绿 - 蓝 - 棕 - 黑 - 灰	19.5
F760500150	5G 1.50	8.4	136	黄绿 - 蓝 - 棕 - 黑 - 灰	13.3
F760500250	5G 2.50	10.1	207	黄绿 - 蓝 - 棕 - 黑 - 灰	7.98
F760500400	5G 4.00	12.1	311	黄绿 - 蓝 - 棕 - 黑 - 灰	4.95
F760500600	5G 6.00	14.3	449	黄绿 - 蓝 - 棕 - 黑 - 灰	3.3
F760600050	6G 0.50	6.3	73	黄绿 - 芯线带连续数字编号	39
F760600075	6G 0.75	7.3	101	黄绿 - 芯线带连续数字编号	26
F760700050	7G 0.50	6.3	87	黄绿 - 芯线带连续数字编号	39
F760700075	7G 0.75	7.3	109	黄绿 - 芯线带连续数字编号	26
F760700100	7G 1.00	7.9	132	黄绿 - 芯线带连续数字编号	19.5
F760700150	7G 1.50	9.4	187	黄绿 - 芯线带连续数字编号	13.3
F760700250	7G 2.50	11	274	黄绿 - 芯线带连续数字编号	7.98
F760800050	8G 0.50	7.5	104	黄绿 - 芯线带连续数字编号	39
F760800075	8G 0.75	8.9	142	黄绿 - 芯线带连续数字编号	26
F760800100	8G 1.00	9.7	178	黄绿 - 芯线带连续数字编号	19.5
F761000050	10G 0.50	8.2	125	黄绿 - 芯线带连续数字编号	39
F761000075	10G 0.75	9.7	177	黄绿 - 芯线带连续数字编号	26
F761000100	10G 1.00	10.7	217	黄绿 - 芯线带连续数字编号	19.5
F761000150	10G 1.50	12.7	304	黄绿 - 芯线带连续数字编号	13.3
F761200050	12G 0.50	8.2	133	黄绿 - 芯线带连续数字编号	39
F761200075	12G 0.75	9.7	187	黄绿 - 芯线带连续数字编号	26

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	芯线颜色	导体最大电阻
OrderNo	Anime × Sezione	Diam. est. cavoØ	Peso appr.	Colore anime	Res. cond. max. (20°C)
/	(C x mm²)	(mm)	(kg/km)	/	(Ω/km)
F761200100	12G 1.00	10.7	230	黄绿 - 芯线带连续数字编号	19.5
F761200150	12G 1.50	12.7	323	黄绿 - 芯线带连续数字编号	13.3
F761200250	12G 2.50	15	487	黄绿 - 芯线带连续数字编号	7.98
F761400050	14G 0.50	8.9	151	黄绿 - 芯线带连续数字编号	39
F761400100	14G 1.00	11.4	267	黄绿 - 芯线带连续数字编号	19.5
F761600050	16G 0.50	9.4	173	黄绿 - 芯线带连续数字编号	39
F761600075	16G 0.75	10.9	229	黄绿 - 芯线带连续数字编号	26
F761600100	16G 1.00	12	299	黄绿 - 芯线带连续数字编号	19.5
F761600150	16G 1.50	14.2	425	黄绿 - 芯线带连续数字编号	13.3
F761600250	16G 2.50	17	634	黄绿 - 芯线带连续数字编号	7.98
F761800050	18G 0.50	9.9	193	黄绿 - 芯线带连续数字编号	39
F761900100	19G 1.00	12.9	340	黄绿 - 芯线带连续数字编号	19.5
F761900150	19G 1.50	15.1	482	黄绿 - 芯线带连续数字编号	13.3
F762400100	24G 1.00	15.5	471	黄绿 - 芯线带连续数字编号	19.5
F762400150	24G 1.50	18.6	672	黄绿 - 芯线带连续数字编号	13.3
F762400250	24G 2.50	21.8	1005	黄绿 - 芯线带连续数字编号	7.98
F761800050	25G 0.50	12	275	黄绿 - 芯线带连续数字编号	39
F762000025	25G 0.75	14.1	388	黄绿 - 芯线带连续数字编号	26
F762500100	25G 1.00	15.5	477	黄绿 - 芯线带连续数字编号	19.5
F762500150	25G 1.50	18.6	682	黄绿 - 芯线带连续数字编号	13.3
F762500250	25G 2.50	22.2	1022	黄绿 - 芯线带连续数字编号	7.98
F763400100	34G 1.00	17.8	625	黄绿 - 芯线带连续数字编号	19.5
F763400150	34G 1.50	21.1	895	黄绿 - 芯线带连续数字编号	13.3
F763700050	37G 0.50	13.8	372	黄绿 - 芯线带连续数字编号	39
F763700075	37G 0.75	16.2	527	黄绿 - 芯线带连续数字编号	26
F763700100	37G 1.00	17.8	646	黄绿 - 芯线带连续数字编号	19.5
F764100050	41G 0.50	15	427	黄绿 - 芯线带连续数字编号	39
F764100075	41G 0.75	17.5	605	黄绿 - 芯线带连续数字编号	26
F764100150	41G 1.50	23	1080	黄绿 - 芯线带连续数字编号	13.3
F764200100	42G 1.00	19.7	738	黄绿 - 芯线带连续数字编号	19.5
F765000050	50G 0.50	16.2	490	黄绿 - 芯线带连续数字编号	39
F765000075	50G 0.75	19.2	719	黄绿 - 芯线带连续数字编号	26
F765000100	50G 1.00	21	828	黄绿 - 芯线带连续数字编号	19.5
F765000150	50G 1.50	24.9	1272	黄绿 - 芯线带连续数字编号	13.3
F766500050	65G 0.50	18.7	638	黄绿 - 芯线带连续数字编号	39
F766500075	65G 0.75	21.8	914	黄绿 - 芯线带连续数字编号	26
F766500100	65G 1.00	24.1	1139	黄绿 - 芯线带连续数字编号	19.5
F766500150	65G 1.50	28.7	1639	黄绿 - 芯线带连续数字编号	13.3
F766500050	75G 0.50	19.8	735	黄绿 - 芯线带连续数字编号	39

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