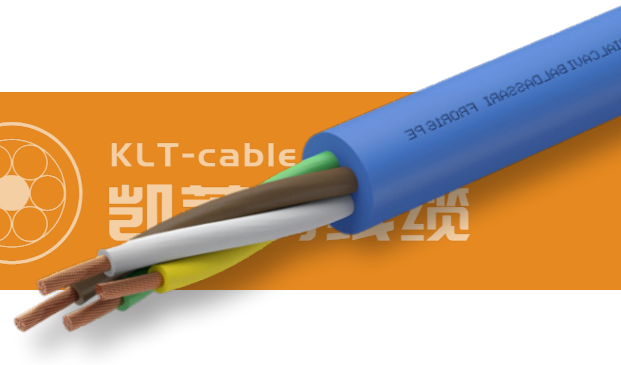
FROR16 O.R.PE

300/500 V , Cca-s2,d0,a3



应用

油耐性护套电缆，适用于控制和信号传输（例如用于闸门应用），适合间接地下敷设；符合欧盟 CPR 法规 305/11 的固定安装电缆，多芯用于数据传输或信号传输，外护套耐油。

具有紧凑尺寸，适用于对讲机、民用、工业室内及车载、大门等应用。得益于加厚护套，适合在有保护的地下敷设以及周边设施的户外安装；也可用于无应力的偶尔移动敷设。

CONDIZIONI DI IMPIEGO

Cavo multipolare schermato/armato LSZH per energia e segnalazione e comando, ideale per ambienti a maggior rischio di incendio con presenza di persone.Cavo multipolare schermato/armato LSZH per energia o segnalazione e comando, conforme al Regolamento CPR UE 305/11, progettato per limitare la produzione e diffusione di fuoco e fumo. Adatto a luoghi con rischio di incendio e alta affluenza di persone. La schermatura offre protezione contro le interferenze elettromagnetiche, l'armatura una protezione meccanica. Deve essere protetto dai raggi UV se stoccato/posato all'esterno. Ammessa la posa interrata (diretta e con protezione).

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： 蓝色 （近似 SRAL 501)

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: blu, basato su RAL 5015

标准 / Norme

• EN 50575：2014+A1：2016

技术参数 / Technical data

参数	数值	Parameter	Value
额定电压	300/500V	Tensione Nominale:	300/500V
耐压试验	2,0kV 50Hz 交流电 (5 分钟) c-c	Prova di tensione:	2,0 kV CA 50 Hz (5 minuti) conduttore-conduttore
最大允许工作电压	直流：U_0 /U 410/820V；	Tensione massima di esercizio ammissibile:	CC: U_0 /U 410/820 V;
	交流：U_0 /U 320/550V ；		CA: U_0 /U 320/550 V
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, IEC 60332-3-24 (Cat C), IEC 60332-3-25 (Cat 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	导体结构	成品电缆近似外径	近似重量	芯线颜色	导体最大电阻
Order No	Anime × Sezione	Anime cordate	Diam. est. cavoØ	Peso appr	Colore anime	Res. cond. max. (20°C)
/	(C x mm²)	(mm)	(mm)	(kg/km)	/	(Ω/km)
F740200050	2×0,5	CLS	5,8	61	白 - 棕 BI-MA	39
F740400050	4×0,5	CLS	6,7	82	白 - 棕 - 绿 / 黄 BI-MA-G/V	39
F740600050	6×0,5	CLS	7,6	105	白 - 棕 - 绿 / 黄 - 灰 - 粉 BI-MA-G/V-GR-RO	39
F740800050	8×0,5	CLS	8,2	128	白 - 棕 - 绿 / 黄 - 灰 - 粉 - 蓝 - 红 BI-MA-G/V-GR-RO-BL-RS	39

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