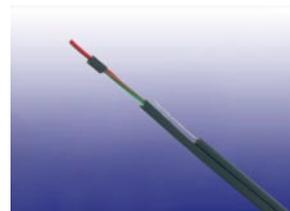


RUS (REA) PE-7 PVC绝缘自承式引入线

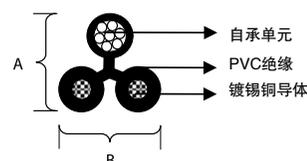
应用

引入线用于从电缆末端向用户终端延伸出一对分配线，适合架空敷设。



标准

- RUS (REA) PE-7



结构

- 导体: 0.64mm or 0.9mm 实心退火裸铜，遵照ASTM B-3/IEC 60228 class 1标准。
- 钢绞线: 镀锌钢丝。
- 绝缘: 高密度黑色PVC，可添加炭黑以防止紫外线。

电气性能

标称导体直径	mm	0.64	0.9
导体线规	AWG	22	19
导体尺寸	mm ²	0.332	0.636
最大导体电阻@20°C	Ω/km / Ω/mile	57.1/91.8	28/44.9
最小绝缘电阻@500V DC	MΩ·km / MΩ·mile	400/249	400/249
最大断裂强度	Kg	155	155
介电强度 1min	V RMS	1500	1500
标称绝缘厚度	mm/inch	1.0/0.039	1.05/0.041
标称绝缘线直径	mm/inch	2.65/0.104	3.05/0.12
标称钢线直径	mm/inch	3.2/0.126	3.35/0.132

机械和热性能

操作温度范围(静态): -30°C – +70°C

安装温度范围(动态): -20°C – +50°C

最小弯曲半径: 7.5 x 外径

尺寸和重量

电缆代码	导体数量和直径	自承单元直径	标称绝缘厚度	标称绝缘直径		标称外径		标称重量
				导体	支撑线	A	B	
	No./mm	mm/inch	mm/inch	mm/inch	mm/inch	mm/inch	mm/inch	kg/km / lbs/kft
TP7-Y-1P064-SS	2 × 0.64	1.2/0.047	1.00/0.039	2.65/0.104	3.20/0.125	6.1/0.24	6.1/0.24	43/28.89
TP7-Y-1P09-SS	2 × 0.90	1.2/0.047	1.05/0.041	3.05/0.120	3.35/0.132	8.1/0.32	6.8/0.27	52/34.94