

KBC
CABLES

FESTOONFIBER PUR-HF

PUR 外护套全天候光纤通讯拖令电缆



产品系列：SK911

应用范围

光纤通讯拖令电缆，用作数据和信号传输，适用于轨道吊运系统，机床上移动部分的拖链系统，传送设备等有高强度的机械承受要求及频繁弯曲的场合，可用于防爆工作环境。适合在干燥和潮湿的室内及室外使用。

产品特点

可满足简单的卷筒操作
耐油，符合 DIN EN 60811-2-1
阻燃，符合 IEC 60332-1-2
环保，符合 RoHS

技术参数

导体：

光纤类型 9/125, 50/125 或 62,5/125

绝缘：

内置胶质充填物的 PETP 细管

绞合方式：

置于内置胶质充填物 PETP 细管中的光纤导体，和 1 对充填物绞合在耐热混合材料外壳内，外包聚酰胺细线和聚酯纤维编织层

外护套：

PUR 外护套，黑色 (RAL 9005)

最小弯曲半径：

固定安装：6 x 电缆外径
移动安装：10 x 电缆外径

耐温范围：

固定安装：-40°C~+80°C
移动应用：-30°C~+70°C

抗拉强度：

最大 300N

运动速度：

最大 240m/min

引用标准

IEC 60332-1-2
EN 60811-2-1

符合认证

该电缆符合低压指令：2014/35/EU
该电缆符合 RoHS 指令：2011/65/EU



规格表

| 物料编码 P/N | 芯线数/截面积 n/mm ² | 外径 mm | 电缆重量 kg/km |
|--------------------------------|------------------------------|-------------|---------------|
| FESTOONFIBER PUR-HF SingleMode | | | |
| SK911.12.9/125 | 12E9/125 | 13,0 – 15,0 | 170 |
| SK911.18.9/125 | 18E9/125 | 13,0 – 15,0 | 170 |
| SK911.24.9/125 | 24E9/125 | 13,0 – 15,0 | 170 |
| FESTOONFIBER PUR-HF MultiMode | | | |
| SK911.12.50/125 | 12G50/125 | 13,0 – 15,0 | 170 |
| SK911.18.50/125 | 18G50/125 | 13,0 – 15,0 | 170 |
| SK911.24.50/125 | 24G50/125 | 13,0 – 15,0 | 170 |
| SK911.12.62,5/125 | 12G62,5/125 | 13,0 – 15,0 | 170 |
| SK911.18.62,5/125 | 18G62,5/125 | 13,0 – 15,0 | 170 |
| SK911.24.62,5/125 | 24G62,5/125 | 13,0 – 15,0 | 170 |

芯线规格可定制