

**KBC**  
CABLES

## SERVO PSL11Y

伺服电缆，PUR 外护套，适用于动力拖链



产品系列：SK49

### 应用范围

设计用于连接伺服和 DNC 电机，用做动力电缆，可以用于拖链、自动装卸设备和机器人中。可以接触各类含矿物油成分的润滑剂、稀释酸、碱溶液及其他化学物质；可用于严酷的气候环境；可用于室内和室外。

### 产品特点

耐弯折，弯曲次数一千万次  
 耐磨、耐划、低电容、无卤  
 阻燃，符合 IEC 60332-1-2  
 耐油，符合 DIN EN 50363-10-2  
 环保，符合 RoHS

### 技术参数

**导体：**  
超细裸铜丝绞合，符合 DIN VDE 0295 Class 6 类/IEC 60228 Class 6 类

**绝缘：**聚丙烯 (PP) 绝缘

**芯线绞合方式：**  
芯线以短节距绞合

**外护套：**  
PUR 外护套，黑色 (RAL 9005)

**额定电压：**  
UL：1000 V

**测试电压：**  
4000 V

**最小弯曲半径：**  
固定安装：5 x 电缆外径  
移动安装：7,5 x 电缆外径

**耐温范围：**  
固定安装：-50°C~+80°C  
移动安装：-40°C~+80°C

**芯线标识：**  
黑色芯线，白色标识如下：U/L1/C/L+、V/L2、W/L3/D/L-、另有一根黄/绿接地线

### 引用标准

IEC 60332-1-2  
 IEC 60228  
 DIN VDE 0295  
 DIN VDE 0250  
 DIN VDE 0285  
 DIN EN 50363-10-2

### 符合认证

该电缆符合 UL：Style 20234  
 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 <sup>2</sup>	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
SK49.15.04	4G1,5	8,5	58	108
SK49.25.04	4G2,5	10,2	96	156
SK49.40.04	4G4	11,6	154	220
SK49.60.04	4G6	13,2	230	311
SK49.100.04	4G10	16,5	384	503
SK49.160.04	4G16	19,2	614	743
SK49.250.04	4G25	24,1	960	1176
SK49.350.04	4G35	28,0	1344	1646
SK49.500.04	4G50	35,5	1920	2421

x = 不包含黄绿接地保护线 ; G = 包含黄绿接地保护线

芯线规格可定制