

Hybrid Servo PSLC11Y

混合伺服电缆，PUR 外护套，适用于动力拖链



产品系列：SK48

应用范围

为特定的伺服驱动系统设计的混合伺服电缆产品，用于动力拖链或机械移动部件。可用于设备安装工程、工业机械和机床工具。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
铜丝编织屏蔽，可抵抗电磁干扰
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

屏蔽方式：

单元屏蔽：镀锡铜丝编织屏蔽

整体屏蔽：镀锡铜丝编织屏蔽

外护套：

PUR 外护套，橙色 (RAL 2003)

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：

符合混合伺服电缆规格标准

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、21223

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	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
Sick (Hiperface DSL)				
SK48.H101.05.04	4G0,5+(2x0,35)+(2x26 AWG)	9,8	86	165
SK48.H102.10.04	4G1,0+(2x0,75)+(2x26 AWG)	11,5	113	200
SK48.H103.15.04	4G1,5+(2x0,75)+(2x24 AWG)	12,5	150	260
SK48.H104.25.04	4G2,5+(2x1,0)+(2x24 AWG)	13,8	205	318
SK48.H105.10.04	4G1,0+(2x0,75)+(2x22 AWG)	12,5	125	219
SK48.H106.15.05	4G1,5+(2x1,0)+(2x22 AWG)	13,2	160	278
SK48.H107.25.04	4G2,5+(2x1,0)+(2x22 AWG)	14,5	200	320
SK48.H108.40.04	4G4+(2x1,5)+(2x22 AWG)	16,3	285	430
SK48.H109.60.04	4G6+(2x1,5)+(2x22 AWG)	18,0	380	574
SEW				
SK48.H201.15.07	7x1,5+(2x0,75)	16,0	202	351
SK48.H202.25.07	7x2,5+(2x0,75)	20,0	289	520
SK48.H203.15.04	4G1,5+(2x0,75)+(3x0,75)	14,0	139	270
SK48.H204.25.04	4G2,5+(2x0,75)+(3x0,75)	14,5	183	315
SK48.H205.15.04	4G1,5+(2x0,75)+(3x1,0)	15,0	200	335
SK48.H206.40.04	4G4,0+(2x0,75)+(3x1,5)	17,5	339	480
SK48.H207.60.04	4G6,0+(2x0,75)+(3x1,5)	19,0	431	640
SINAMICS S210				
SK48.H301.03.04	4G0,34+(2x0,34)+(4xAWG26)	10,0	74	135
SK48.H302.07.04	4G0,75+(2x0,5)+(4xAWG26)	11,0	100	165
IndraDrive				
SK48.H401.25.05	5x2,5+(5x0,35)+(4x0,35)	17,0	240	389
Heidenhain				
SK48.H501.15.04	4G1,5+(2x0,75)+(2x2x0,14+2x0,25)	15,0	181	280
SK48.H502.40.04	4G4,0+(2x1,0)+(2x2x0,14+2x0,25)	16,5	293	400
isH Servo				
SK48.H601.25.05	5G2,5+(4xAWG24)+(2x0,25)	14,5	158	290

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