

## SERVO SSLC11Y

屏蔽编码器电缆，PUR 外护套，适用于动力拖链



产品系列：SK46

## 应用范围

编码器电缆，用于伺服控制器和编码器/解码器之间的连接、伺服控制器和测速发电机之间的连接。应用于测量、控制和电气领域。适合用于动力拖链或机械中的移动部件。可用于含矿物油成分的润滑剂、稀释酸、碱水溶液及其它化学介质的场合，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  
PUR 外护套，在有机械应力的恶劣环境下更耐用  
耐磨、耐切割、低电容、无卤  
适用于各种编码解析系统  
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 (或线对) 绞合成层或成束

**屏蔽方式：**镀锡铜丝编织屏蔽

**外护套：**  
PUR 外护套，绿色 (RAL 6018) 或橙色 (RAL 2003)

**额定电压：**UL：300 V

**测试电压：**芯/芯：2000 V；芯/屏：1000 V

**往复弯曲循环：**一千万次

**最小弯曲半径：**  
固定安装：4 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：**符合测量系统规格标准

## 引用标准

IEC 60332-1-2  
IEC 60228  
DIN VDE 0295  
DIN VDE 0812  
DIN VDE 0250  
DIN VDE 0285  
DIN EN 50363-10-2

## 符合认证

该电缆符合 UL：Style 20233、20236  
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	原厂参考品号
SIEMENS					
SK46.001	2x2x0,20+1x2x0,38	7,2	38	66	6FX8008-2DC00
SK46.002	8x2x0,18	7,8	52	82	6FX8008-1BD11
SK46.003	4x2x0,38+4x0,50	8,9	80	117	6FX8008-1BD21
SK46.004	3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,50	8,8	69	113	6FX8008-1BD41
SK46.005	3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,50+4x0,22	9,4	84	135	6FX8008-1BD51
SK46.006	4x2x0,18	6,4	34	54	6FX8008-1BD61
SK46.007	2x2x0,18	5,0	21	35	6FX8008-1BD71
SK46.008	12x0,22	6,9	48	76	6FX8008-1BD81
BOSCH REXROTH INDRAMAT					
SK46.009	4x2x0,25+2x1,0	8,8	74	120	INK 0209
SK46.010	4x2x0,25+2x0,50	8,5	70	100	INK 0448
SK46.011	9x0,50	8,8	75	126	INK 0208
SK46.012	4x1,0+4x2x0,14+(4x0,14)	9,7	81	140	INK 0532
LENZE					
SK46.013	4x(2x0,14)+(2x1,0)	10,7	76	145	EYF 0019
SK46.014	3x(2x0,14)+(3x0,14)	9,2	42	85	EYF 0020
SK46.015	3x(2x0,14)+(4x0,14)+2x(2x0,50)	12,0	79	156	EYF 0024
FANUC					
SK46.016	1x2x0,18+5x0,50	7,8	80	150	
SK46.017	2x2x0,18+5x0,50	7,8	94	169	
SK46.018	3x2x0,18+6x0,50	8,5	105	189	
SK46.019	3x2x0,18+6x1,0	8,7	140	252	
SK46.020	5x2x0,18+6x0,50	8,7	114	205	
SK46.021	4x2x0,22+2x0,50	7,6	70	118	
SK46.022	10x2x0,22	9,0	60	121	
SK46.023	10x2x28 AWG	6,0	30	65	
HEIDENHAIN					
SK46.024	3x(2x0,14)+2x(1x0,50)	8,5	64	100	
SK46.025	3x(2x0,14)+2x(1x1,0)	9,1	69	119	
SK46.026	4x2x0,14+4x0,50	8,5	50	92	244 957-01
SK46.027	4x2x0,14+(4x0,14)+4x0,50	8,5	58	104	354 341-01
OMRON & CONTROL TECHNIQUES & ROCKWELL					
SK46.028	2x2x0,25+2x0,50	6,6	33	56	
SK46.029	2x2x0,25+2x1,0	7,6	43	72	
SK46.030	6x2x0,34+(2x0,34)+(2x1,0)	10,9	92	176	
SK46.031	5x2x0,35	8,7	75	135	
YASKAWA & SCHNEIDER / ELAU & B&R					
SK46.032	3x(2x0,35)+(3G0,50)	9,0	50	85	
SK46.033	2x2x0,34	7,0	30	51	
SK46.034	3x2x0,34	7,5	42	70	
SK46.035	3x2x0,14+2x0,34	7,0	29	54	
SK46.036	3x2x0,25+2x0,50	8,3	44	72	
SK46.037	5x2x0,14+2x0,50	7,8	40	80	

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、护套颜色可定制