

**KBC**  
CABLES

## SERVO SSLCY

屏蔽编码器电缆，PVC 外护套，适用于动力拖链



产品系列：SK45

### 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。

### 产品特点

耐弯折，弯曲次数八百万次  
铜丝编织屏蔽，可抵抗电磁干扰  
电缆外径小，节省安装空间  
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 50290-2-22 ( TM54 )  
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：**  
PVC 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：**  
八百万次

**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：-40°C~+80°C  
移动安装：-5°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 50290-2-22 ( TM54 )

### 符合认证

该电缆符合 UL : Style 2464  
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					
SK45.001	2x2x0,22+1x2x0,34	7,2	38	66	6FX5008-2DC00
SK45.002	8x2x0,18	7,8	52	82	6FX5008-1BD11
SK45.003	4x2x0,38+4x0,50	8,9	80	117	6FX5008-1BD21
SK45.004	3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,50	8,8	69	113	6FX5008-1BD41
SK45.005	3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,50+4x0,22	9,4	84	135	6FX5008-1BD51
SK45.006	4x2x0,18	6,4	34	54	6FX5008-1BD61
SK45.007	2x2x0,18	5,0	21	35	6FX5008-1BD71
SK45.008	12x0,22	6,9	48	76	6FX5008-1BD81
BOSCH REXROTH INDRAMAT					
SK45.009	4x2x0,25+2x1,0	8,8	74	120	INK 0209
SK45.010	4x2x0,25+2x0,50	8,5	70	100	INK 0448
SK45.011	9x0,50	8,8	75	126	INK 0208
SK45.012	4x1,0+4x2x0,14+(4x0,14)	9,7	81	140	INK 0532
LENZE					
SK45.013	4x(2x0,14)+(2x1,0)	11,2	68	140	EYF 0018
SK45.014	3x(2x0,14)+(3x0,14)	9,2	42	85	EYF 0017
SK45.015	3x(2x0,14)+(4x0,14)+2x(2x0,50)	12,0	79	156	EYF 0021
FANUC					
SK45.016	1x2x0,18+5x0,50	7,8	80	150	
SK45.017	2x2x0,18+5x0,50	7,8	94	169	
SK45.018	3x2x0,18+6x0,50	8,7	105	189	
SK45.019	3x2x0,18+6x1,0	8,7	140	252	
SK45.020	5x2x0,18+6x0,50	8,7	114	205	
SK45.021	4x2x0,22+2x0,50	7,6	70	118	
SK45.022	10x2x0,22	9,0	60	121	
SK45.023	10x2x28 AWG	6,0	30	65	
HEIDENHAIN					
SK45.024	3x(2x0,14)+2x(1x0,50)	8,4	64	98	
SK45.025	3x(2x0,14)+2x(1x1,0)	9,1	69	110	
SK45.026	4x2x0,14+4x0,50	8,5	50	90	244 957-01
SK45.027	4x2x0,14+(4x0,14)+4x0,50	8,5	58	98	354 341-01
OMRON & CONTROL TECHNIQUES & ROCKWELL					
SK45.028	2x2x0,25+2x0,50	6,5	33	56	
SK45.029	2x2x0,25+2x1,0	7,6	43	72	
SK45.030	6x2x0,34+(2x0,34)+(2x1,0)	10,9	92	176	
SK45.031	5x2x0,35	8,7	75	135	
YASKAWA & SCHNEIDER / ELAU & B&R					
SK45.032	3x(2x0,35)+(3G0,50)	9,0	50	85	
SK45.033	2x2x0,34	7,0	30	51	
SK45.034	3x2x0,34	7,5	42	70	
SK45.035	3x2x0,14+2x0,34	7,0	29	54	
SK45.036	3x2x0,25+2x0,50	8,3	44	72	
SK45.037	5x2x0,14+2x0,50	7,8	40	78	

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