

**KBC**  
CABLES

## LiYCY A

屏蔽数据传输电缆，彩色芯线，通过 UL/CSA 认证



产品系列：SK212

### 应用范围

适合用作电子工具、电脑系统、仪表技术、办公设备和机器构造中的控制和信号电缆。适用于有更高电磁兼容要求的场合。

### 产品特点

整体编织屏蔽，使电气干扰最小化

耐油，符合 DIN EN 50290-2-22 ( TM54 )

阻燃，符合 IEC 60332-1-2、VW-1、FT1

环保，符合 RoHS

### 技术参数

#### 导体：

多根裸铜丝绞合导体；0,34mm<sup>2</sup>: 7 根

#### 绝缘：

PVC 绝缘

#### 屏蔽方式：

镀锡铜丝编织屏蔽

#### 外护套：

PVC 外护套，灰色 ( RAL 7001 )

#### 额定电压：

UL : 300 V

#### 测试电压：

小于等于 0,34mm<sup>2</sup> : 1200 V

大于等于 0,5mm<sup>2</sup> : 2000 V

#### 最小弯曲半径：

固定安装：5 x 电缆外径

偶尔移动：15 x 电缆外径

#### 耐温范围：

固定安装：-30°C~+80°C

偶尔移动：-5°C~+80°C

#### 芯线标识：

彩色芯线，芯线颜色符合 DIN 47100 标准 ( 见附录 T1 )

### 引用标准

IEC 60332-1-2、VW-1、FT1

DIN VDE 0812

DIN VDE 0285

DIN EN 50290-2-22 ( TM54 )

DIN 47100

### 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	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
SK212.26.02	2x0,14 (AWG 26)	3,9	13	21	SK212.20.18	18x0,5 (AWG 20)	11,9	152	215
SK212.26.03	3x0,14 (AWG 26)	4,1	15	25	SK212.20.21	21x0,5 (AWG 20)	12,2	170	254
SK212.26.04	4x0,14 (AWG 26)	4,3	16	29	SK212.20.25	25x0,5 (AWG 20)	13,9	211	314
SK212.26.05	5x0,14 (AWG 26)	4,6	20	35	SK212.20.30	30x0,5 (AWG 20)	14,5	230	348
SK212.26.07	7x0,14 (AWG 26)	5,0	24	40					
SK212.26.08	8x0,14 (AWG 26)	5,4	26	44	SK212.19.02	2x0,75 (AWG 19)	6,1	38	56
SK212.26.12	12x0,14 (AWG 26)	6,2	32	60	SK212.19.03	3x0,75 (AWG 19)	6,4	49	75
SK212.26.16	16x0,14 (AWG 26)	7,1	49	74	SK212.19.04	4x0,75 (AWG 19)	7,0	58	95
SK212.26.21	21x0,14 (AWG 26)	7,7	60	105	SK212.19.05	5x0,75 (AWG 19)	7,7	70	130
SK212.26.25	25x0,14 (AWG 26)	8,8	77	111	SK212.19.07	7x0,75 (AWG 19)	8,3	100	168
					SK212.19.08	8x0,75 (AWG 19)	9,1	110	173
SK212.24.02	2x0,25 (AWG 24)	4,5	16	29	SK212.19.12	12x0,75 (AWG 19)	10,9	154	232
SK212.24.03	3x0,25 (AWG 24)	4,7	21	35	SK212.19.16	16x0,75 (AWG 19)	12,3	183	296
SK212.24.04	4x0,25 (AWG 24)	5,0	24	44	SK212.19.18	18x0,75 (AWG 19)	12,7	205	315
SK212.24.05	5x0,25 (AWG 24)	5,5	29	50	SK212.19.21	21x0,75 (AWG 19)	13,8	225	372
SK212.24.07	7x0,25 (AWG 24)	5,9	37	60	SK212.19.25	25x0,75 (AWG 19)	15,7	250	418
SK212.24.08	8x0,25 (AWG 24)	6,3	42	67					
SK212.24.12	12x0,25 (AWG 24)	7,6	50	91	SK212.18.02	2x1,0 (AWG 18)	6,6	55	84
SK212.24.16	16x0,25 (AWG 24)	8,3	71	133	SK212.18.03	3x1,0 (AWG 18)	6,9	70	110
SK212.24.21	21x0,25 (AWG 24)	9,1	105	171	SK212.18.04	4x1,0 (AWG 18)	7,6	80	130
SK212.24.25	25x0,25 (AWG 24)	10,3	117	190	SK212.18.05	5x1,0 (AWG 18)	8,2	95	156
					SK212.18.07	7x1,0 (AWG 18)	9,2	120	190
SK212.22.02	2x0,34 (AWG 22)	5,0	21	33	SK212.18.08	8x1,0 (AWG 18)	10,1	130	223
SK212.22.03	3x0,34 (AWG 22)	5,2	27	41	SK212.18.12	12x1,0 (AWG 18)	11,9	185	265
SK212.22.04	4x0,34 (AWG 22)	5,6	33	48	SK212.18.16	16x1,0 (AWG 18)	13,1	220	361
SK212.22.05	5x0,34 (AWG 22)	6,2	36	58	SK212.18.18	18x1,0 (AWG 18)	13,9	248	380
SK212.22.07	7x0,34 (AWG 22)	6,9	51	70	SK212.18.21	21x1,0 (AWG 18)	15,4	275	393
SK212.22.08	8x0,34 (AWG 22)	7,4	54	93	SK212.18.25	25x1,0 (AWG 18)	17,1	336	475
SK212.22.12	12x0,34 (AWG 22)	8,7	80	120	SK212.18.30	30x1,0 (AWG 18)	17,8	395	554
SK212.22.16	16x0,34 (AWG 22)	9,6	94	152					
SK212.22.18	18x0,34 (AWG 22)	10,0	108	188	SK212.16.02	2x1,5 (AWG 16)	7,8	65	97
SK212.22.21	21x0,34 (AWG 22)	10,6	127	202	SK212.16.03	3x1,5 (AWG 16)	8,1	90	125
SK212.22.25	25x0,34 (AWG 22)	12,4	143	254	SK212.16.04	4x1,5 (AWG 16)	8,9	110	165
					SK212.16.05	5x1,5 (AWG 16)	9,7	125	193
SK212.20.02	2x0,5 (AWG 20)	5,7	29	42	SK212.16.07	7x1,5 (AWG 16)	10,7	159	245
SK212.20.03	3x0,5 (AWG 20)	5,9	38	51	SK212.16.08	8x1,5 (AWG 16)	11,7	175	270
SK212.20.04	4x0,5 (AWG 20)	6,4	45	61	SK212.16.12	12x1,5 (AWG 16)	14,0	245	365
SK212.20.05	5x0,5 (AWG 20)	7,0	57	76	SK212.16.16	16x1,5 (AWG 16)	16,2	290	422
SK212.20.07	7x0,5 (AWG 20)	7,7	80	98	SK212.16.18	18x1,5 (AWG 16)	16,9	345	553
SK212.20.08	8x0,5 (AWG 20)	8,3	85	111	SK212.16.21	21x1,5 (AWG 16)	18,3	380	645
SK212.20.12	12x0,5 (AWG 20)	9,9	112	156	SK212.16.25	25x1,5 (AWG 16)	20,1	465	720
SK212.20.16	16x0,5 (AWG 20)	11,5	140	195	SK212.16.30	30x1,5 (AWG 16)	20,7	555	776

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