

## LiYCY (TP)

对绞屏蔽数据传输电缆，芯线颜色符合 DIN 47100



产品系列：SK23

## 应用范围

用于数据、测量和调节技术。适合用作电子工具、计算机系统、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

对绞结构，可使电路去耦  
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  
环保，符合 RoHS

## 技术参数

## 导体：

多股细裸铜丝束合软导体

绝缘：PVC 绝缘

屏蔽方式：镀锡铜丝编织屏蔽

## 外护套：

PVC 外护套，浅灰色 ( RAL 7032 )

## 互电容：

芯/芯：最大 120 nF/km

芯/屏：大约 160 nF/km

## 峰值工作电压：

0,14mm<sup>2</sup>时：350 V

≥0,25mm<sup>2</sup>时：500 V

## 测试电压：

在 0,14mm<sup>2</sup>时：1200 V

大于 0,14mm<sup>2</sup>时：1500 V

## 最小弯曲半径：

固定安装：6 x 电缆外径

偶尔移动：15 x 电缆外径

## 耐温范围：

固定安装：-40°C~+80°C

偶尔移动：-5°C~+70°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

DIN VDE 0812

DIN VDE 0285

DIN EN 50290-2-22 ( TM54 )

DIN 47100

## 符合认证

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
SK23.01.02	2x2x0,14	5,3	18	39	SK23.03.12	12x2x0,34	13,2	121	236
SK23.01.03	3x2x0,14	5,8	23	48	SK23.03.16	16x2x0,34	14,6	156	270
SK23.01.04	4x2x0,14	6,2	26	54	SK23.03.18	18x2x0,34	15,6	198	300
SK23.01.06	6x2x0,14	7,1	48	85	SK23.03.25	25x2x0,34	18,2	240	414
SK23.01.08	8x2x0,14	8,2	53	97					
SK23.01.10	10x2x0,14	8,7	59	110	SK23.05.02	2x2x0,5	7,9	48	93
SK23.01.12	12x2x0,14	8,9	66	142	SK23.05.03	3x2x0,5	8,7	73	129
SK23.01.16	16x2x0,14	10,2	79	154	SK23.05.04	4x2x0,5	9,4	82	146
SK23.01.20	20x2x0,14	11,3	97	184	SK23.05.06	6x2x0,5	11,1	110	198
SK23.01.25	25x2x0,14	12,5	113	238	SK23.05.08	8x2x0,5	13,1	139	259
SK23.01.30	30x2x0,14	13,2	140	270	SK23.05.12	12x2x0,5	14,9	198	354
					SK23.05.16	16x2x0,5	16,5	240	459
SK23.02.02	2x2x0,25	6,3	28	54					
SK23.02.03	3x2x0,25	7,1	39	68	SK23.07.02	2x2x0,75	8,5	58	106
SK23.02.04	4x2x0,25	7,6	44	81	SK23.07.03	3x2x0,75	9,4	84	140
SK23.02.06	6x2x0,25	8,5	69	115	SK23.07.04	4x2x0,75	10,7	108	179
SK23.02.08	8x2x0,25	10,3	76	130	SK23.07.05	5x2x0,75	11,1	126	215
SK23.02.10	10x2x0,25	11,0	102	158	SK23.07.06	6x2x0,75	12,1	146	246
SK23.02.12	12x2x0,25	11,3	120	190	SK23.07.08	8x2x0,75	14,7	180	305
SK23.02.16	16x2x0,25	12,5	146	238	SK23.07.12	12x2x0,75	16,2	261	456
SK23.02.25	25x2x0,25	16,1	205	344					
					SK23.10.02	2x2x1,0	9,0	84	142
SK23.03.02	2x2x0,34	7,1	36	64	SK23.10.03	3x2x1,0	10,4	96	173
SK23.03.03	3x2x0,34	7,7	45	86	SK23.10.04	4x2x1,0	11,3	121	212
SK23.03.04	4x2x0,34	8,4	55	113	SK23.10.05	5x2x1,0	11,8	161	266
SK23.03.05	5x2x0,34	9,4	64	115					
SK23.03.06	6x2x0,34	9,9	74	137	SK23.15.01	1x2x1,5	7,1	58	86
SK23.03.07	7x2x0,34	9,9	81	145	SK23.15.02	2x2x1,5	10,6	112	165
SK23.03.08	8x2x0,34	10,8	90	161	SK23.15.03	3x2x1,5	11,3	140	218
SK23.03.10	10x2x0,34	12,0	108	230	SK23.15.04	4x2x1,5	11,6	176	265

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