

KBC
CABLES

LiYCY (TP) A

对绞屏蔽数据传输电缆，彩色芯线，通过 UL/CSA 认证



产品系列：SK213

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 VW-1、FT1

环保，符合 RoHS

技术参数

导体：

镀锡铜丝绞合导体，符合 ASTM-B 174-95 class J-M

导体结构：

0,14mm² : 7x0,162 mm

0,23mm² : 7x0,202 mm

0,34mm² : 7x0,254 mm

0,56mm² : 7x0,32 mm

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)

耦合电阻：最大 250 Ohm/km

标称电压：300 V

测试电压：1500 V

击穿电压：最低 3000 V

最小弯曲半径：

固定安装：7,5 x 电缆外径

偶尔移动：15 x 电缆外径

耐温范围：

固定安装：-20°C~+80°C

偶尔移动：-10°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

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 ²	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
SK213.26.01	1x2x0,14(AWG 26)	4,0	15,7	32
SK213.26.02	2x2x0,14(AWG 26)	5,6	19,5	39
SK213.26.03	3x2x0,14(AWG 26)	5,8	23,7	47
SK213.26.04	4x2x0,14(AWG 26)	6,3	27,0	55
SK213.26.05	5x2x0,14(AWG 26)	6,7	31,2	68
SK213.26.06	6x2x0,14(AWG 26)	7,3	49,7	86
SK213.26.07	7x2x0,14(AWG 26)	7,3	52,0	92
SK213.26.08	8x2x0,14(AWG 26)	7,8	53,9	97
SK213.26.10	10x2x0,14(AWG 26)	9,1	59,6	110
SK213.26.12	12x2x0,14(AWG 26)	9,8	67,1	142
SK213.26.14	14x2x0,14(AWG 26)	10,5	75,2	150
SK213.26.15	15x2x0,14(AWG 26)	11,1	77,3	154
SK213.26.16	16x2x0,14(AWG 26)	11,1	80,3	155
SK213.26.18	18x2x0,14(AWG 26)	11,8	84,2	170
SK213.26.20	20x2x0,14(AWG 26)	12,4	98,2	184
SK213.26.22	22x2x0,14(AWG 26)	13,1	104,0	207
SK213.26.24	24x2x0,14(AWG 26)	13,6	112	228
SK213.26.25	25x2x0,14(AWG 26)	15,1	114,4	239
SK213.24.01	1x2x0,23(AWG 24)	4,2	16,4	46
SK213.24.02	2x2x0,23(AWG 24)	5,9	27,5	53
SK213.24.03	3x2x0,23(AWG 24)	6,2	31,7	65
SK213.24.04	4x2x0,23(AWG 24)	6,7	37,4	79
SK213.24.05	5x2x0,23(AWG 24)	7,2	54,7	98
SK213.24.06	6x2x0,23(AWG 24)	7,7	60,2	114
SK213.24.07	7x2x0,23(AWG 24)	7,7	65,6	121
SK213.24.08	8x2x0,23(AWG 24)	8,4	74,1	129
SK213.24.10	10x2x0,23(AWG 24)	9,9	109,3	152
SK213.24.12	12x2x0,23(AWG 24)	10,2	115,8	189
SK213.24.14	14x2x0,23(AWG 24)	10,9	120,7	213
SK213.24.15	15x2x0,23(AWG 24)	11,4	132,5	224
SK213.24.16	16x2x0,23(AWG 24)	11,4	141,6	227
SK213.24.18	18x2x0,23(AWG 24)	12,2	146,6	238
SK213.24.20	20x2x0,23(AWG 24)	12,7	160,6	270
SK213.24.22	22x2x0,23(AWG 24)	13,5	170,8	300
SK213.24.24	24x2x0,23(AWG 24)	14,6	229,7	321
SK213.24.25	25x2x0,23(AWG 24)	14,8	231,4	340

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
SK213.22.01	1x2x0,34(AWG 22)	4,6	17,0	58
SK213.22.02	2x2x0,34(AWG 22)	6,4	36,7	65
SK213.22.03	3x2x0,34(AWG 22)	6,9	44,6	78
SK213.22.04	4x2x0,34(AWG 22)	7,5	54,0	88
SK213.22.05	5x2x0,34(AWG 22)	8,1	63,2	110
SK213.22.06	6x2x0,34(AWG 22)	8,8	73,7	126
SK213.22.07	7x2x0,34(AWG 22)	8,8	79,0	140
SK213.22.08	8x2x0,34(AWG 22)	9,7	88,4	148
SK213.22.10	10x2x0,34(AWG 22)	11,5	107,0	184
SK213.22.12	12x2x0,34(AWG 22)	12,0	122,1	210
SK213.22.14	14x2x0,34(AWG 22)	12,5	138,2	241
SK213.22.15	15x2x0,34(AWG 22)	13,4	154,3	245
SK213.22.16	16x2x0,34(AWG 22)	13,4	161,4	251
SK213.22.18	18x2x0,34(AWG 22)	14,4	197,9	275
SK213.22.20	20x2x0,34(AWG 22)	15,0	211,4	300
SK213.22.22	22x2x0,34(AWG 22)	15,9	217,6	320
SK213.22.24	24x2x0,34(AWG 22)	17,0	230,4	371
SK213.22.25	25x2x0,34(AWG 22)	17,3	237	402
SK213.20.01	1x2x0,56(AWG 20)	5,0	26,4	70
SK213.20.02	2x2x0,56(AWG 20)	7,0	56,1	89
SK213.20.03	3x2x0,56(AWG 20)	7,6	71,7	102
SK213.20.04	4x2x0,56(AWG 20)	8,3	92,4	119
SK213.20.05	5x2x0,56(AWG 20)	9,1	107,4	140
SK213.20.06	6x2x0,56(AWG 20)	10,1	122,4	162
SK213.20.07	7x2x0,56(AWG 20)	10,1	131,6	198
SK213.20.08	8x2x0,56(AWG 20)	12,7	144,1	272
SK213.20.10	10x2x0,56(AWG 20)	13,2	179,3	307
SK213.20.12	12x2x0,56(AWG 20)	13,6	201,8	318
SK213.20.14	14x2x0,56(AWG 20)	14,4	211,4	342
SK213.20.15	15x2x0,56(AWG 20)	15,5	231,6	381
SK213.20.16	16x2x0,56(AWG 20)	15,5	257,1	417
SK213.20.18	18x2x0,56(AWG 20)	16,3	282,6	494
SK213.20.20	20x2x0,56(AWG 20)	17,1	306,6	570
SK213.20.22	22x2x0,56(AWG 20)	18,0	321,8	643
SK213.20.24	24x2x0,56(AWG 20)	19,4	342,4	724
SK213.20.25	25x2x0,56(AWG 20)	19,8	361,2	740

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