

KBC
CABLES

LIYY

数据传输电缆，彩色芯线标识符合 DIN 47100



产品系列：SK21

应用范围

适合作为电子工具、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。

产品特点

外径小，节省安装空间

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：

多股束绞裸铜丝导体；0,34mm²：7 芯

绝缘：

PVC 绝缘

外护套：

PVC 外护套，灰色 (RAL 7001)

互电容：

最大 120 nF/km

峰值工作电压：

0,14mm²时：350 V

≥0,25mm²时：500 V

测试电压：

在 0,14mm²时：1200 V

大于 0,14mm²：1500 V

电感：

约 0,65 mH/km

最小弯曲半径：

固定安装：4 x 电缆外径

偶尔移动：10 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 ²	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
SK21.01.02	2x0,14	3,2	2,7	13
SK21.01.03	3x0,14	3,4	4,0	16
SK21.01.04	4x0,14	3,6	5,4	19
SK21.01.05	5x0,14	3,9	6,7	22
SK21.01.07	7x0,14	4,2	9,4	28
SK21.01.08	8x0,14	4,9	10,2	35
SK21.01.10	10x0,14	5,2	13,5	41
SK21.01.12	12x0,14	5,6	16,2	48
SK21.01.14	14x0,14	5,8	18,9	53
SK21.01.16	16x0,14	6,1	21,6	59
SK21.01.20	20x0,14	7,0	27,0	70
SK21.01.21	21x0,14	7,2	28,4	77
SK21.01.25	25x0,14	7,8	33,6	87
SK21.01.28	28x0,14	8,0	37,8	103
SK21.01.30	30x0,14	8,1	40,5	108
SK21.01.36	36x0,14	8,6	48,6	126
SK21.01.37	37x0,14	8,9	49,7	129
SK21.01.40	40x0,14	9,3	54,0	139
SK21.01.44	44x0,14	9,7	59,4	153
SK21.01.50	50x0,14	10,4	67,5	170
SK21.01.56	56x0,14	10,7	78,4	187
SK21.02.02	2x0,25	3,8	4,8	18
SK21.02.03	3x0,25	4,0	7,2	22
SK21.02.04	4x0,25	4,3	9,6	26
SK21.02.05	5x0,25	4,7	12,0	31
SK21.02.07	7x0,25	5,1	16,8	42
SK21.02.08	8x0,25	6,2	19,2	49
SK21.02.10	10x0,25	6,8	24,0	58
SK21.02.12	12x0,25	7,0	28,8	67
SK21.02.14	14x0,25	7,3	33,6	75
SK21.02.16	16x0,25	7,7	38,4	84
SK21.02.18	18x0,25	8,1	43,2	93
SK21.02.20	20x0,25	8,6	48,0	102
SK21.02.25	25x0,25	9,6	60,0	134
SK21.02.30	30x0,25	10,3	72,0	155
SK21.02.32	32x0,25	10,7	76,8	164
SK21.02.36	36x0,25	11,1	86,4	182
SK21.02.37	37x0,25	11,4	88,8	185
SK21.02.40	40x0,25	12,0	96,1	200
SK21.02.50	50x0,25	12,9	120,0	257
SK21.02.61	61x0,25	14,1	147,0	305

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
SK21.03.02	2x0,34	4,2	6,6	25
SK21.03.03	3x0,34	4,4	9,9	31
SK21.03.04	4x0,34	4,8	13,1	43
SK21.03.05	5x0,34	5,5	16,5	53
SK21.03.07	7x0,34	5,9	22,8	62
SK21.03.08	8x0,34	7,1	26,1	73
SK21.03.10	10x0,34	7,6	32,6	82
SK21.03.12	12x0,34	7,8	39,1	102
SK21.03.14	14x0,34	8,2	45,7	109
SK21.03.16	16x0,34	8,7	52,0	127
SK21.03.20	20x0,34	9,6	65,2	159
SK21.03.21	21x0,34	10,4	68,6	167
SK21.03.25	25x0,34	11,2	81,6	190
SK21.03.30	30x0,34	11,6	98,0	226
SK21.03.32	32x0,34	11,8	104,4	245
SK21.03.36	36x0,34	12,5	118,0	284
SK21.03.40	40x0,34	13,5	131,0	317
SK21.03.50	50x0,34	15,0	163,0	407
SK21.05.02	2x0,5	4,7	9,6	40
SK21.05.03	3x0,5	5,0	14,4	47
SK21.05.04	4x0,5	5,6	19,2	56
SK21.05.05	5x0,5	6,1	24,0	65
SK21.05.07	7x0,5	6,9	33,6	82
SK21.05.08	8x0,5	8,0	38,4	90
SK21.05.10	10x0,5	8,6	48,0	117
SK21.05.12	12x0,5	8,9	58,0	133
SK21.05.16	16x0,5	10,2	77,0	170
SK21.05.20	20x0,5	11,4	96,0	214
SK21.05.25	25x0,5	12,7	120,0	265
SK21.05.30	30x0,5	13,2	144,0	304
SK21.05.40	40x0,5	15,8	192,0	392
SK21.07.02	2x0,75	5,1	14,4	48
SK21.07.03	3x0,75	5,6	21,6	57
SK21.07.04	4x0,75	6,1	28,8	69
SK21.07.05	5x0,75	6,9	36,0	78
SK21.07.07	7x0,75	7,5	50,0	112
SK21.07.08	8x0,75	8,7	58,0	126
SK21.07.10	10x0,75	9,4	72,0	149
SK21.07.12	12x0,75	10,1	86,0	176
SK21.07.16	16x0,75	11,2	115,0	218

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

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
SK21.07.20	20x0,75	12,4	144,0	274
SK21.07.25	25x0,75	14,0	180,0	285
SK21.07.30	30x0,75	15,8	216,0	393
SK21.10.02	2x1,0	5,6	19,2	55
SK21.10.03	3x1,0	5,9	29,0	70

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
SK21.10.04	4x1,0	6,4	38,0	79
SK21.10.05	5x1,0	7,3	48,0	98
SK21.15.02	2x1,5	6,2	29,0	74
SK21.15.03	3x1,5	6,8	43,0	89
SK21.15.04	4x1,5	7,4	58,0	105

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