

**KBC**  
CABLES

**LiFYCY**

屏蔽高柔性控制电缆，PVC 护套，适用于动力拖链



产品系列：SK32

### 应用范围

控制和测量电缆。可用于动力拖链或移动机械部件；用于测量、控制和调节电路；用于装配线、生产线、所有机器设备中；可用于潮湿的室内。适用于有更高抗电磁干扰要求的场合。

### 产品特点

耐弯折，弯曲次数八百万次

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：

超细裸铜丝绞合，符合 DIN VDE 0295 Class 6 类/IEC 60228 Class 6 类

绝缘：PVC 绝缘

#### 芯线绞合方式：

芯线以短节距层绞

#### 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：300/500 V

测试电压：4000 V

往复弯曲循环：八百万次

#### 最小弯曲半径：

固定安装：4 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：0°C~+70°C

#### 芯线标识：

黑色芯线，白色连续数字编号，符合 VDE 0293-1

### 引用标准

IEC 60332-1-2

IEC 60228

DIN VDE 0295

DIN VDE 0250

DIN VDE 0285

DIN VDE 0293-1

DIN EN 50290-2-22 ( TM54 )

### 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
SK32.05.02	2x0,5	5,6	27	56
SK32.05.03	3G0,5	6,0	32	73
SK32.05.04	4G0,5	6,4	42	83
SK32.05.05	5G0,5	7,0	47	93
SK32.05.07	7G0,5	8,2	62	129
SK32.05.12	12G0,5	9,6	92	193
SK32.05.18	18G0,5	11,5	132	275
SK32.05.25	25G0,5	13,7	191	358
SK32.05.36	36G0,5	16,2	224	449
SK32.07.02	2x0,75	6,0	32	73
SK32.07.03	3G0,75	6,4	45	83
SK32.07.04	4G0,75	6,9	52	96
SK32.07.05	5G0,75	7,6	65	122
SK32.07.07	7G0,75	9,0	85	177
SK32.07.12	12G0,75	10,4	126	234
SK32.07.18	18G0,75	12,5	181	336
SK32.07.25	25G0,75	14,9	261	441
SK32.07.36	36G0,75	17,0	315	592
SK32.07.42	42G0,75	18,5	362	691
SK32.10.02	2x1,0	6,3	42	80
SK32.10.03	3G1,0	6,8	52	93

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
SK32.10.04	4G1,0	7,2	62	122
SK32.10.05	5G1,0	8,0	77	139
SK32.10.07	7G1,0	9,6	101	206
SK32.10.12	12G1,0	11,3	161	291
SK32.10.18	18G1,0	13,7	244	414
SK32.10.25	25G1,0	16,1	321	542
SK32.15.02	2x1,5	6,9	52	92
SK32.15.03	3G1,5	7,4	72	123
SK32.15.04	4G1,5	8,0	87	144
SK32.15.05	5G1,5	9,0	107	193
SK32.15.07	7G1,5	10,6	141	247
SK32.15.12	12G1,5	12,5	224	355
SK32.15.18	18G1,5	15,4	340	534
SK32.15.25	25G1,5	18,2	461	699
SK32.15.36	36G1,5	21,1	588	941
SK32.15.42	42G1,5	22,8	679	1099
SK32.25.03	3G2,5	8,9	106	169
SK32.25.04	4G2,5	9,6	131	231
SK32.25.05	5G2,5	10,9	160	287
SK32.25.07	7G2,5	13,3	219	386
SK32.25.12	12G2,5	15,7	339	479

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