

**KBC**  
CABLES

## LiYY A

数据传输电缆，彩色芯线，通过 UL/CSA 认证



产品系列：SK211

### 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。

### 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、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

#### 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<br>P/N | 芯线数/截面积<br>n/mm <sup>2</sup> | 外径<br>mm | 铜重<br>kg/km | 电缆重量<br>kg/km | 物料编码<br>P/N | 芯线数/截面积<br>n/mm <sup>2</sup> | 外径<br>mm | 铜重<br>kg/km | 电缆重量<br>kg/km |
|-------------|------------------------------|----------|-------------|---------------|-------------|------------------------------|----------|-------------|---------------|
| SK211.26.02 | 2x0,14 (AWG 26)              | 3,2      | 3           | 12            | SK211.22.07 | 7x0,34 (AWG 22)              | 5,9      | 23          | 60            |
| SK211.26.03 | 3x0,14 (AWG 26)              | 3,6      | 4           | 19            | SK211.22.08 | 8x0,34 (AWG 22)              | 6,4      | 27          | 66            |
| SK211.26.04 | 4x0,14 (AWG 26)              | 3,8      | 6           | 22            | SK211.22.12 | 12x0,34 (AWG 22)             | 7,8      | 40          | 88            |
| SK211.26.05 | 5x0,14 (AWG 26)              | 3,9      | 7           | 24            | SK211.22.16 | 16x0,34 (AWG 22)             | 8,7      | 53          | 114           |
| SK211.26.07 | 7x0,14 (AWG 26)              | 4,2      | 10          | 26            | SK211.22.18 | 18x0,34 (AWG 22)             | 9,1      | 59          | 135           |
| SK211.26.08 | 8x0,14 (AWG 26)              | 4,5      | 11          | 29            | SK211.22.21 | 21x0,34 (AWG 22)             | 9,6      | 69          | 151           |
| SK211.26.12 | 12x0,14 (AWG 26)             | 5,6      | 17          | 43            | SK211.22.25 | 25x0,34 (AWG 22)             | 11,2     | 82          | 181           |
| SK211.26.16 | 16x0,14 (AWG 26)             | 6,1      | 22          | 52            |             |                              |          |             |               |
| SK211.26.18 | 18x0,14 (AWG 26)             | 6,4      | 25          | 65            | SK211.20.02 | 2x0,5 (AWG 20)               | 4,7      | 10          | 25            |
| SK211.26.21 | 21x0,14 (AWG 26)             | 6,9      | 29          | 79            | SK211.20.03 | 3x0,5 (AWG 20)               | 5,0      | 15          | 35            |
| SK211.26.25 | 25x0,14 (AWG 26)             | 7,6      | 34          | 93            | SK211.20.04 | 4x0,5 (AWG 20)               | 5,6      | 20          | 42            |
|             |                              |          |             |               | SK211.20.05 | 5x0,5 (AWG 20)               | 6,1      | 24          | 49            |
| SK211.24.02 | 2x0,25 (AWG 24)              | 3,7      | 5           | 25            | SK211.20.07 | 7x0,5 (AWG 20)               | 6,9      | 34          | 73            |
| SK211.24.03 | 3x0,25 (AWG 24)              | 3,9      | 8           | 29            | SK211.20.08 | 8x0,5 (AWG 20)               | 7,4      | 39          | 83            |
| SK211.24.04 | 4x0,25 (AWG 24)              | 4,2      | 10          | 31            | SK211.20.12 | 12x0,5 (AWG 20)              | 8,9      | 58          | 130           |
| SK211.24.05 | 5x0,25 (AWG 24)              | 4,7      | 12          | 38            | SK211.20.16 | 16x0,5 (AWG 20)              | 10,2     | 77          | 152           |
| SK211.24.07 | 7x0,25 (AWG 24)              | 5,2      | 17          | 48            | SK211.20.18 | 18x0,5 (AWG 20)              | 10,8     | 87          | 166           |
| SK211.24.08 | 8x0,25 (AWG 24)              | 5,7      | 20          | 54            | SK211.20.21 | 21x0,5 (AWG 20)              | 11,3     | 101         | 185           |
| SK211.24.12 | 12x0,25 (AWG 24)             | 7,0      | 29          | 75            |             |                              |          |             |               |
| SK211.24.16 | 16x0,25 (AWG 24)             | 7,7      | 39          | 95            | SK211.19.02 | 2x0,75 (AWG 19)              | 5,1      | 15          | 48            |
| SK211.24.18 | 18x0,25 (AWG 24)             | 8,1      | 44          | 110           | SK211.19.03 | 3x0,75 (AWG 19)              | 5,6      | 22          | 57            |
| SK211.24.21 | 21x0,25 (AWG 24)             | 8,5      | 51          | 128           | SK211.19.04 | 4x0,75 (AWG 19)              | 6,1      | 29          | 69            |
| SK211.24.25 | 25x0,25 (AWG 24)             | 9,6      | 60          | 146           | SK211.19.05 | 5x0,75 (AWG 19)              | 6,9      | 36          | 78            |
|             |                              |          |             |               | SK211.19.07 | 7x0,75 (AWG 19)              | 7,5      | 51          | 112           |
| SK211.22.02 | 2x0,34 (AWG 22)              | 4,3      | 7           | 28            | SK211.19.08 | 8x0,75 (AWG 19)              | 8,0      | 58          | 126           |
| SK211.22.03 | 3x0,34 (AWG 22)              | 4,5      | 10          | 30            | SK211.19.12 | 12x0,75 (AWG 19)             | 8,9      | 87          | 130           |
| SK211.22.04 | 4x0,34 (AWG 22)              | 4,9      | 14          | 40            | SK211.19.16 | 16x0,75 (AWG 19)             | 10,1     | 116         | 176           |
| SK211.22.05 | 5x0,34 (AWG 22)              | 5,6      | 17          | 44            | SK211.19.25 | 25x0,75 (AWG 19)             | 14,0     | 180         | 285           |

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