

**KBC**  
CABLES

## INDUSTRIAL ETHERNET SPE high flexible

### 单对工业以太网线，适合移动应用



产品系列：SK56

#### 应用范围

单对工业以太网电缆，用作工业以太网数字和模拟信号传输的数据电缆。用于工业机械、设备和机柜布线。适合连续移动应用。

#### 产品特点

屏蔽型，抗电磁干扰  
高柔性，适合连续移动应用，弯曲次数一百万次以上  
无卤，符合 IEC 60754-1  
阻燃，符合 IEC 60332-1-2  
耐油，符合 DIN EN 50363-10-2  
环保，符合 RoHS

#### 技术参数

**导体：**  
7 芯裸铜绞线

**绝缘：**  
发泡 PE

**屏蔽方式：**  
镀锡铜丝编织和塑料铝箔整体屏蔽

**外护套：**  
PUR 外护套，绿色 (RAL 6018)

**额定电压：**125 V

**阻抗：**100 Ω

**扭角 (Torsion)：**±360°/m

**传输速率：**  
1Gbit/s (1000BASE-T1)

**最小弯曲半径：**  
固定安装：4 x 电缆外径  
移动安装：8 x 电缆外径

**耐温范围：**  
固定安装：-40 °C ~ +80 °C  
移动应用：-30 °C ~ +70 °C

**芯线标识：**蓝色、白色

#### 引用标准

IEC 60332-1-2  
IEC 61156-12  
IEC 60754-1  
DIN EN 50363-10-2

#### 符合认证

该电缆符合 UL：Style 20233  
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	类型	芯线数/截面积 n/mm <sup>2</sup>	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
INDUSTRIAL ETHERNET SPE - Trailing					
SK56.001	1Gbit - GN	1x2 AWG 26/7	4,7	15	26
SK56.002	1Gbit - GN	1x2 AWG 22/7	5,8	20	41
INDUSTRIAL ETHERNET SPE - Torsion					
SK56.003	1Gbit - GN	1x2 AWG 26/7	4,5	15	27
SK56.004	1Gbit - GN	1x2 AWG 22/7	5,8	20	41

外护套颜色可定制