

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、FT2
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) 或蓝色 (RAL 5015)

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、FT2
IEC 61156-12
IEC 60754-1
DIN EN 50363-10-2

符合认证

该电缆符合 UL：Style 20549
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 ²	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