

KBC
CABLES

INDUSTRIAL ETHERNET SPE

单对工业以太网线，适合固定安装



产品系列：SK55

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。适合固定应用和偶尔移动应用。

产品特点

屏蔽型，抗电磁干扰
无卤，符合 IEC 60754-1
阻燃，符合 IEC 60332-1-2
耐油，DIN EN 50363-10-2
环保，符合 RoHS

技术参数

导体：
7 芯裸铜导体

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：
PVC、PUR 外护套，绿色 (RAL 6018) 或蓝色 (RAL 5015)

额定电压：125 V

阻抗：100Ω

传输速率：
10Mbit/s (10BASE-T1L)、1Gbit/s (1000BASE-T1)

最小弯曲半径：
固定安装：4 x 电缆外径
偶尔移动：8 x 电缆外径

耐温范围：
固定安装：-40 °C ~ +80 °C
移动应用：PVC：-10 °C ~ +70 °C；
PUR：-30 °C ~ +70 °C

芯线标识：蓝色、白色

引用标准

IEC 60332-1-2
IEC 61156-11
IEC 61156-13
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 ²	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
INDUSTRIAL ETHERNET SPE - PVC					
SK55.001	FC 10Mbit - BU	1x2 AWG 18/1	8,0	45,5	96
SK55.002	FC 10Mbit - BK	1x2 AWG 18/1	8,0	45,5	96
INDUSTRIAL ETHERNET SPE - PVC Flex					
SK55.003	1Gbit - GN	1x2 AWG 22/7	5,8	43	20
SK55.004	FC 10Mbit - BU	1x2 AWG 18/7	8,0	37	96
SK55.005	FC 10Mbit - BK	1x2 AWG 18/7	8,0	37	96
INDUSTRIAL ETHERNET SPE - PUR FRNC					
SK55.006	10Mbit - BU	1x2 AWG 18/7	8,0	38	76
SK55.007	10Mbit - BK	1x2 AWG 18/7	8,0	38	76

外护套颜色可定制