

## H05VVC4V5-K

屏蔽耐油多标准电缆，符合 AWM 标准



产品系列：SK111

## 应用范围

控制和测量电缆。可用于工业自动化装备、工程机械、设备安装工程、机床、纺织机械、印刷机械、仪表制造、食品饮料流水线、公共设施、加热及空调系统等应用场合。适用于有更高耐油规定和更高电磁兼容要求的场合。

## 产品特点

符合多种标准，应用范围广  
高编织密度，低转移阻抗  
高度耐油，符合 DIN EN 50363-4-1 ( TM5 )  
阻燃，符合 IEC 60332-1-2  
环保，符合 RoHS

## 技术参数

**导体：**  
纯铜丝精绞，符合 DIN VDE 0295 Class 5 类/IEC 60228 Class 5 类

**绝缘：**  
PVC 绝缘

**内护套：**  
PVC 内护套，灰色

**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：**  
UL/CSA：600 V

**测试电压：**  
3000 V

**最小弯曲半径：**  
固定安装：6 x 电缆外径  
偶尔移动：20 x 电缆外径

**耐温范围：**  
固定安装：-40°C~+90°C  
偶尔移动：-5°C~+90°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 0293-1  
DIN EN 50363-4-1 ( TM5 )

## 符合认证

该电缆符合 UL：Style 21098  
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
SK111.07.02	2x0,75	8,5	40	109
SK111.07.03	3G0,75	8,9	51	125
SK111.07.04	4G0,75	9,6	70	157
SK111.07.05	5G0,75	10,3	77	180
SK111.07.07	7G0,75	12,3	93	226
SK111.07.12	12G0,75	14,8	155	325
SK111.10.02	2x1,0	8,8	46	121
SK111.10.03	3G1,0	9,4	76	145
SK111.10.04	4G1,0	10,0	80	180
SK111.10.05	5G1,0	11,0	95	203
SK111.10.07	7G1,0	13,0	118	273
SK111.10.12	12G1,0	15,6	195	425
SK111.15.02	2x1,5	10,0	59	151
SK111.15.03	3G1,5	10,5	84	159
SK111.15.04	4G1,5	11,4	95	211
SK111.15.05	5G1,5	12,7	122	241
SK111.15.07	7G1,5	15,1	143	306
SK111.15.12	12G1,5	17,8	254	480
SK111.25.02	2x2,5	11,4	83	202
SK111.25.03	3G2,5	11,9	120	245
SK111.25.04	4G2,5	13,2	170	295
SK111.25.05	5G2,5	14,7	205	365
SK111.25.07	7G2,5	17,5	241	480

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