

## H05SS-F EWKF

耐撕裂硅橡胶电缆，机械稳定性增强，适用温度范围广



产品系列：SK664

## 应用范围

耐撕裂硅橡胶电缆，适用于高环境温度场合。可用于钢铁厂、陶瓷厂、工业设备、工业锅炉、电机行业、桑拿/日光浴设备、加热元件、照明技术、通风工程、空调技术、镀锌技术等领域。可用于恶劣环境，耐撕裂、耐切割。可用于偶尔存在机械应力的场合。

## 产品特点

耐各种各样油脂、酒精、植物及动物脂肪和化学物质  
有良好的耐水解性和耐紫外性能  
弯曲半径小，可在有限的空间安装  
无卤，符合 IEC 60754-1  
无腐蚀性气体，符合 IEC 60754-2  
阻燃，符合 IEC 60332-1-2  
环保，符合 RoHS

## 技术参数

## 导体：

镀锡细铜丝束合软导体，符合 DIN VDE 0295 Class 5 类  
/IEC 60228 Class 5 类

## 绝缘：

EWKF 硅橡胶绝缘

## 芯线绞合方式：

芯线层绞

## 外护套：

EWKF 硅橡胶外护套，黑色

## 额定电压：

U<sub>0</sub>/U：300/500 V

## 测试电压：

2000 V

## 最小弯曲半径：

固定安装：4 x 电缆外径

偶尔移动：15 x 电缆外径

## 耐温范围：

-50°C~+180°C (需要足够通风)

## 芯线标识：

彩色芯线标识，符合 VDE 0293-308 标准 (见附录 T2)

## 引用标准

IEC 60332-1-2

IEC 60228

IEC 60754-1

IEC 60754-2

DIN VDE 0293-308

DIN VDE 0295

DIN VDE 0250

DIN VDE 0285

## 符合认证

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
SK664.07.02	2x0,75	6,4	14	54
SK664.07.03	3G0,75	7,0	21	67
SK664.07.04	4G0,75	7,6	28	87
SK664.07.05	5G0,75	8,5	36	105
SK664.10.02	2x1,0	6,8	19	63
SK664.10.03	3G1,0	7,2	29	81
SK664.10.04	4G1,0	7,9	38	98
SK664.10.05	5G1,0	8,8	48	121
SK664.15.02	2x1,5	8,4	29	84
SK664.15.03	3G1,5	8,9	43	103
SK664.15.04	4G1,5	9,9	57	128
SK664.15.05	5G1,5	10,9	72	154
SK664.25.02	2x2,5	9,8	48	141
SK664.25.03	3G2,5	10,4	72	158
SK664.25.04	4G2,5	11,6	96	195
SK664.25.05	5G2,5	12,9	120	241
SK664.40.03	3G4	12,3	115	239
SK664.40.04	4G4	13,7	153	312
SK664.60.03	3G6	14,0	173	345
SK664.60.04	4G6	15,6	230	451

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