

H05RR-F/H05RN-F

轻型/中型柔性橡胶电缆，用于低机械应力场合和手持设备



产品系列：SK81、SK82

应用范围

H05RR-F：轻型柔性橡胶电缆，用于轻型机械任务的轻型作业设备和手动装置，适用于干燥或潮湿的房间。

H05RN-F：中型柔性橡胶电缆，用于轻型机械任务的轻型作业设备和手动装置，适用于干燥或潮湿的房间以及室外和水中作业。

产品特点

耐油，符合 DIN EN 60811-2-1

耐紫外，符合 DIN EN 50525-1

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：

橡胶混合物绝缘

外护套：

橡胶混合物外护套，黑色 (RAL 9005)

额定电压：

U0/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

移动应用：6 x 电缆外径

耐温范围：

固定安装：-25°C~+60°C

移动应用：-25°C~+60°C

芯线标识：

5 芯及以下：符合 VDE 0293-308 标准 (见附录 T2)

6 芯及以上：黑色芯线，白色连续数字编号

引用标准

IEC 60332-1-2

IEC 60228

DIN VDE 0295

DIN VDE 0293-308

DIN EN 60811-2-1

DIN EN 50525-1

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 ²	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
H05RR-F				
SK81.07.02	2x0,75	5,7 - 7,4	15	60
SK81.07.03	3G0,75	6,2 - 8,1	21	75
SK81.07.04	4G0,75	6,8 - 8,8	29	90
SK81.10.02	2x1,0	6,1 - 8,0	19	75
SK81.10.03	3G1,0	6,5 - 8,5	29	85
SK81.10.04	4G1,0	7,1 - 9,3	38	105
SK81.10.05	5G1,0	8,0 - 10,3	48	129
SK81.15.02	2x1,5	7,0 - 9,2	29	115
SK81.15.03	3G1,5	8,0 - 10,4	42	135
SK81.15.04	4G1,5	9,0 - 11,6	58	165
SK81.15.05	5G1,5	9,8 - 12,7	72	190
SK81.25.02	2x2,5	9,0 - 11,6	48	160
SK81.25.03	3G2,5	9,6 - 12,4	72	190
SK81.25.04	4G2,5	10,7 - 13,8	96	235
SK81.25.05	5G2,5	11,9 - 15,3	120	285
H05RN-F				
SK82.07.02	2x0,75	5,7 - 7,4	15	65
SK82.07.03	3G0,75	6,2 - 8,1	21	80
SK82.07.04	4G0,75	6,8 - 8,8	29	95
SK82.10.02	2x1,0	6,1 - 8,0	19	75
SK82.10.03	3G1,0	6,5 - 8,5	29	90

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