

SIHF-J/GLP 钢丝铠装硅橡胶绝缘电缆



应用范围

能抵抗高温和寒冷的动力，控制电缆和连接线用于电气设备。适合固定安装及无强制力无固定方向柔性运用。适合在干燥和潮湿的室内使用。不能用于地下直埋。

注释:

- * 符合RoHS标准
- *  产品符合 EEC 规程 73/23(低电压规程)CE的规定

电缆结构

导体材料	: 纯铜丝
导体类别	: 符合DIN VDE0295 5类标准及 IEC228 5类标准
芯线绝缘	: 硅橡胶
芯线标识	: 至5芯符合DIN VDE 0293 黑色芯线标准; 6芯以上黑色芯线白色数字编号, 带绿-黄接地线
绞合方式	: 多层绞合
外护套	: 硅橡胶
外护套颜色	: 红棕
屏蔽	: 钢丝屏蔽

技术指标

电压等级	: 300/500V
测试电压	: 3000V
导体阻抗	: 在20°C符合DIN VDE 0295 5类标准和IEC228 5类标准
绝缘阻抗	: 最小2.0Ω x Km
载流量	: 符合DIN VDE标准 见技术指南
固定安装最小弯曲半径	: 4x电缆外径
移动安装最小弯曲半径	: 6x电缆外径
固定安装温度范围	: -60°C/+180°C
短时温度	: 200°C
无卤	: 符合VDE 0472第813和IEC754-1
燃烧测试	: 阻燃自熄符合DIN VDE 0482 第265-2-1(IEC 332-1 B类试验)
标准	: 符合 DIN VDE 0282第1部分和HD 22.1

SIHF-J/GLP 钢丝铠装硅橡胶绝缘电缆

芯线根数及 导体截面积 n x mm ²	电缆近 似外径 mm(ca.)	电缆消 耗铜量 kg/km	电缆近 似重量 kg/km(ca.)	芯线根数及 导体截面积 n x mm ²	电缆近 似外径 mm(ca.)	电缆消 耗铜量 kg/km	电缆近 似重量 kg/km(ca.)
2 X 0,75	7,7	14,4	90,5	2 X 2,5	10,8	48,0	187,4
3 G 0,75	8,1	21,6	101,8	3 G 2,5	11,2	72,0	205,1
4 G 0,75	8,9	28,8	129,9	4 G 2,5	12,5	96,0	278,2
5 G 0,75	9,8	36,0	157,7	5 G 2,5	13,8	120,0	322,5
6 G 0,75	10,4	43,2	169,2	7 G 2,5	14,8	168,0	380,3
7 G 0,75	10,4	50,0	177,3				
				3 G 4	12,8	115,0	310,7
2 X 1,0	8,0	19,2	97,5	4 G 4	14,6	154,0	383,6
3 G 1,0	8,6	29,0	122,0	5 G 4	16,0	192,0	453,6
4 G 1,0	9,3	38,4	141,5				
5 G 1,0	10,1	48,0	166,8	3 G 6	15,8	173,0	431,7
6 G 1,0	10,8	58,0	188,1	4 G 6	17,8	230,0	543,9
7 G 1,0	10,8	67,0	197,7	5 G 6	19,4	288,0	655,6
2 X 1,5	9,3	29,0	127,3	4 G 10	21,8	384,0	925,0
3 G 1,5	9,8	43,0	145,2				
4 G 1,5	10,8	58,0	173,2	4 G 16	26,0	614,0	1235,0
5 G 1,5	11,7	72,0	201,9				
6 G 1,5	12,5	86,4	240,4				
7 G 1,5	12,5	101,0	244,3				
12 G 1,5	16,4	173,0	328,0				