

**KBC**  
CABLES

## HSLH-JZ/OZ

无卤控制电缆，耐油



产品系列：SK113

### 应用范围

无卤控制和动力电缆。适合用于机场、火车站等公共建筑，有火灾危险的区域、人员集中或贵重财产、设备相对集中的应用场合。也可用于设备安装工程、工业机械、加热及空调系统、舞台应用等场合。

### 产品特点

防火性能：阻燃，符合 IEC 60332-1-2；不延燃，符合 IEC 60332-3-24、IEC 60332-3-25；无卤，符合 IEC 60754-1；无腐蚀性气体，符合 IEC 60754-2；低烟密度，符合 IEC 61034-2

产品柔软，易于安装和搬运

高度耐油，符合 EN 50363-4-1 ( TM5 )

抗紫外和耐候性，符合 ISO 4892-2

耐臭氧，符合 EN 50396

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：

无卤混合物绝缘

#### 外护套：

无卤混合物外护套，灰色 ( RAL 7001 )

#### 额定电压：

U0/U：300/500 V

#### 测试电压：

4000V

#### 最小弯曲半径：

固定安装：4 x 电缆外径

偶尔移动：10 x 电缆外径

#### 耐温范围：

固定安装：-40°C~+80°C

偶尔移动：-30°C~+70°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

IEC 60332-3-24

IEC 60332-3-25

IEC 61034-2

IEC 60754-1

IEC 60754-2

DIN VDE 0295

DIN VDE 0250

DIN VDE 0285

VDE 0293-1

EN 50363-4-1 ( TM5 )

ISO 4892-2

EN 50396

### 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
SK113.05.02	2x0,5	5,1	10	41
SK113.05.03	3G0,5	5,4	14	49
SK113.05.03.x	3x0,5	5,4	14	49
SK113.05.04	4G0,5	5,8	19	58
SK113.05.04.x	4x0,5	5,8	19	58
SK113.05.05	5G0,5	6,3	24	69
SK113.05.07	7G0,5	6,9	33	87
SK113.05.012	12G0,5	9,1	57	141
SK113.07.02	2x0,75	5,5	14	51
SK113.07.03	3G0,75	5,8	22	61
SK113.07.03.x	3x0,75	5,8	22	61
SK113.07.04	4G0,75	6,3	29	73
SK113.07.04.x	4x0,75	6,3	29	73
SK113.07.05	5G0,75	6,9	36	87
SK113.07.05.x	5x0,75	6,9	36	87
SK113.07.07	7G0,75	7,5	50	111
SK113.07.07.x	7x0,75	7,5	50	111
SK113.07.09	9G0,75	9,6	65	150
SK113.07.12	12G0,75	10,1	86	186
SK113.07.18	18G0,75	12,0	129	265
SK113.07.25	25G0,75	14,0	180	365
SK113.10.02	2x1,0	5,8	19	59
SK113.10.03	3G1,0	6,1	29	72
SK113.10.03.x	3x1,0	6,1	29	72
SK113.10.04	4G1,0	6,6	38	87
SK113.10.04.x	4x1,0	6,6	38	87
SK113.10.05	5G1,0	7,3	48	104
SK113.10.07	7G1,0	8,1	67	138
SK113.10.08	8G1,0	9,7	76	164
SK113.10.12	12G1,0	10,7	115	225
SK113.10.14	14G1,0	11,4	134	261
SK113.10.18	18G1,0	12,9	172	328
SK113.10.25	25G1,0	15,0	240	445
SK113.10.41	41G1,0	19,2	393	719
SK113.15.02	2x1,5	6,4	29	76

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
SK113.15.03	3G1,5	6,8	43	94
SK113.15.03.x	3x1,5	6,8	43	94
SK113.15.04	4G1,5	7,4	57	115
SK113.15.05	5G1,5	8,3	72	142
SK113.15.07	7G1,5	9,0	100	184
SK113.15.08	8G1,5	10,8	115	218
SK113.15.09	9G1,5	11,6	129	245
SK113.15.12	12G1,5	12,2	172	308
SK113.15.14	14G1,5	13,0	201	357
SK113.15.18	18G1,5	14,6	259	449
SK113.15.25	25G1,5	17,2	360	617
SK113.15.34	34G1,5	19,8	489	821
SK113.25.02	2x2,5	7,6	48	113
SK113.25.03	3G2,5	8,3	72	146
SK113.25.04	4G2,5	9,0	96	180
SK113.25.05	5G2,5	10,1	120	221
SK113.25.07	7G2,5	11,2	168	295
SK113.25.12	12G2,5	15,1	288	491
SK113.40.04	4G4	10,8	153	268
SK113.40.05	5G4	12,1	192	328
SK113.40.07	7G4	13,4	267	438
SK113.60.04	4G6	13,0	230	391
SK113.60.05	5G6	14,5	288	478
SK113.60.07	7G6	16,0	403	638
SK113.100.04	4G10	16,2	384	635
SK113.100.05	5G10	18,1	480	775
SK113.160.04	4G16	18,8	614	930
SK113.160.05	5G16	21,2	768	1147
SK113.250.04	4G25	23,5	960	1442
SK113.250.05	5G25	26,4	1200	1773
SK113.350.04	4G35	26,6	1344	1917

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