

KBC
CABLES

HSLHCH-JZ/OZ

屏蔽无卤控制电缆，耐油



产品系列：SK114

应用范围

无卤控制和动力电缆。适用于机场、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。尤其适用有更高电磁兼容要求的场合。

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

产品性能出色，应用范围广泛

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

内护套：无卤混合物，灰色

屏蔽方式：镀锡铜丝编织屏蔽

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：6 x 电缆外径

偶尔移动：15 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 ²	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
SK114.05.02	2x0,5	7,1	29,1	85
SK114.05.03	3G0,5	7,4	35,1	95
SK114.05.03.x	3x0,5	7,4	35,1	95
SK114.05.04	4G0,5	8,0	41,4	111
SK114.05.04.x	4x0,5	8,0	41,4	111
SK114.05.05	5G0,5	8,6	48	126
SK114.05.05.x	5x0,5	8,6	48	126
SK114.05.07	7G0,5	9,1	60	148
SK114.05.12	12G0,5	9,6	108	158
SK114.07.02	2x0,75	7,7	35,4	101
SK114.07.03	3G0,75	8,0	44	114
SK114.07.03.x	3x0,75	8,0	44	114
SK114.07.04	4G0,75	8,5	53	130
SK114.07.04.x	4x0,75	8,5	53	130
SK114.07.05	5G0,75	9,3	62	153
SK114.07.05.x	5x0,75	9,3	62	153
SK114.07.07	7G0,75	9,9	80	183
SK114.07.07.x	7x0,75	9,9	80	183
SK114.07.12	12G0,75	12,5	123	280
SK114.07.18	18G0,75	14,8	189	399
SK114.07.25	25G0,75	16,9	248	522
SK114.10.02	2x1,0	8,0	41,4	112
SK114.10.03	3G1,0	8,4	52	127
SK114.10.03.x	3x1,0	8,4	52	127
SK114.10.04	4G1,0	8,9	74	157
SK114.10.04.x	4x1,0	8,9	74	157
SK114.10.05	5G1,0	9,7	83	171
SK114.10.07	7G1,0	10,3	97	210
SK114.10.12	12G1,0	13,6	169	347
SK114.10.18	18G1,0	15,7	235	474
SK114.10.25	25G1,0	17,8	312	611

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
SK114.10.41	41G1,0	22,4	508	969
SK114.15.02	2x1,5	8,6	53	134
SK114.15.03	3G1,5	9,0	69	155
SK114.15.03.x	3x1,5	9,0	69	155
SK114.15.04	4G1,5	9,8	86	186
SK114.15.04.x	4x1,5	9,8	86	186
SK114.15.05	5G1,5	10,5	103	215
SK114.15.07	7G1,5	11,4	134	269
SK114.15.12	12G1,5	15,0	233	445
SK114.15.18	18G1,5	17,4	328	610
SK114.15.25	25G1,5	20,4	463	843
SK114.25.03	3G2,5	10,5	103	215
SK114.25.04	4G2,5	11,4	129	265
SK114.25.05	5G2,5	12,7	158	322
SK114.25.07	7G2,5	14,0	223	422
SK114.25.12	12G2,5	17,9	360	659
SK114.40.04	4G4	13,6	207	390
SK114.40.05	5G4	14,9	251	463
SK114.40.07	7G4	16,2	334	588
SK114.60.04	4G6	15,8	295	516
SK114.60.05	5G6	17,3	356	616
SK114.60.07	7G6	18,8	479	792
SK114.100.04	4G10	19,1	461	789
SK114.100.05	5G10	21,4	586	998
SK114.160.04	4G16	22,3	727	1154
SK114.160.05	5G16	24,5	888	1389
SK114.250.04	4G25	27,0	1124	1807
SK114.350.04	4G35	30,4	1529	2321

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