

HSLCH-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

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：12,5 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	5,7	35	46
SK114.05.03	3G0,5	6,0	42	56
SK114.05.03.x	3x0,5	6,0	42	56
SK114.05.04	4G0,5	6,5	47	62
SK114.05.04.x	4x0,5	6,5	47	62
SK114.05.05	5G0,5	7,0	56	75
SK114.05.05.x	5x0,5	7,0	56	75
SK114.05.07	7G0,5	7,9	69	98
SK114.05.08	8G0,5	8,5	80	116
SK114.05.10	10G0,5	9,3	94	135
SK114.05.12	12G0,5	9,6	108	158
SK114.05.16	16G0,5	10,7	129	210
SK114.05.18	18G0,5	11,2	145	216
SK114.05.20	20G0,5	11,9	172	240
SK114.05.25	25G0,5	13,4	240	315
SK114.07.02	2x0,75	6,1	40	60
SK114.07.03	3G0,75	6,4	52	68
SK114.07.03.x	3x0,75	6,4	52	68
SK114.07.04	4G0,75	6,9	60	78
SK114.07.04.x	4x0,75	6,9	60	78
SK114.07.05	5G0,75	7,4	71	95
SK114.07.05.x	5x0,75	7,4	71	95
SK114.07.07	7G0,75	8,6	91	130
SK114.07.07.x	7x0,75	8,6	91	130
SK114.07.08	8G0,75	9,4	110	145
SK114.07.10	10G0,75	10,2	137	180
SK114.07.12	12G0,75	10,4	142	203
SK114.07.16	16G0,75	11,6	200	275
SK114.07.18	18G0,75	12,4	212	290
SK114.07.20	20G0,75	12,9	238	320
SK114.07.25	25G0,75	14,8	281	413
SK114.10.02	2x1,0	6,4	50	66
SK114.10.03	3G1,0	6,7	60	80
SK114.10.03.x	3x1,0	6,7	60	80
SK114.10.04	4G1,0	7,3	71	100
SK114.10.04.x	4x1,0	7,3	71	100
SK114.10.05	5G1,0	7,8	88	130
SK114.10.07	7G1,0	9,1	111	160
SK114.10.08	8G1,0	9,9	127	197
SK114.10.10	10G1,0	10,8	150	232
SK114.10.12	12G1,0	11,2	184	260
SK114.10.16	16G1,0	12,3	209	346
SK114.10.18	18G1,0	13,2	260	382
SK114.10.20	20G1,0	13,8	317	440
SK114.10.25	25G1,0	15,8	349	540

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
SK114.15.02	2x1,5	7,0	63	88
SK114.15.03	3G1,5	7,3	80	100
SK114.15.03.x	3x1,5	7,3	80	100
SK114.15.04	4G1,5	7,9	97	125
SK114.15.04.x	4x1,5	7,9	97	125
SK114.15.05	5G1,5	8,6	119	158
SK114.15.07	7G1,5	10,2	147	210
SK114.15.08	8G1,5	11,1	170	244
SK114.15.10	10G1,5	12,0	193	315
SK114.15.12	12G1,5	12,5	267	340
SK114.15.16	16G1,5	13,8	315	424
SK114.15.18	18G1,5	15,0	374	480
SK114.15.20	20G1,5	15,7	396	545
SK114.15.25	25G1,5	18,0	526	702
SK114.25.02	2x2,5	8,3	96	132
SK114.25.03	3G2,5	9,0	144	168
SK114.25.04	4G2,5	9,8	148	195
SK114.25.05	5G2,5	10,9	181	256
SK114.25.07	7G2,5	12,9	255	345
SK114.25.08	8G2,5	13,8	285	390
SK114.25.10	10G2,5	15,8	340	482
SK114.25.12	12G2,5	15,9	441	572
SK114.40.02	2x4	9,8	120	220
SK114.40.03	3G4	10,6	174	251
SK114.40.04	4G4	11,5	230	305
SK114.40.05	5G4	12,7	273	388
SK114.40.07	7G4	13,9	316	504
SK114.60.02	2x6	11,5	173	270
SK114.60.03	3G6	12,4	240	351
SK114.60.04	4G6	13,8	305	464
SK114.60.05	5G6	15,7	439	546
SK114.60.07	7G6	16,6	505	670
SK114.100.02	2x10	14,9	255	461
SK114.100.03	3G10	15,9	350	574
SK114.100.04	4G10	17,8	535	785
SK114.100.05	5G10	19,6	592	914
SK114.160.04	4G16	20,8	740	1105
SK114.160.05	5G16	22,9	895	1293
SK114.250.04	4G25	26,2	1140	1911
SK114.350.04	4G35	30,4	1576	2542
SK114.500.04	4G50	34,6	2155	3550
SK114.700.04	4G70	41,3	3120	4939
SK114.950.04	4G95	46,2	4043	6690
SK114.1200.04	4G120	51,0	5069	8453
SK114.1500.04	4G150	59,0	5792	9104

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