KBC
CABLES

HSLH-JB/OB

无卤动力/控制电缆，耐油，彩色芯线标识

产品系列：SK112

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：450/750 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：15 x 电缆外径

耐温范围：
固定安装：-40℃~+80℃

偶尔移动：-30℃~+70℃

芯线标识：
彩色芯线，符合 VDE 0293-308 标准（见附录 T2）

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

DIN VDE 0293-308

DIN 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/mm²	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
SK112.15.02	2x1,5	7,6	29	91
SK112.15.03	3G1,5	8,3	43	114
SK112.15.04	4G1,5	9,0	57	140
SK112.15.05	5G1,5	10,1	71	176
SK112.25.02	2x2,5	9,0	48	133
SK112.25.03	3G2,5	9,7	72	167
SK112.25.04	4G2,5	10,8	96	207
SK112.25.05	5G2,5	11,9	120	260
SK112.40.03	3G4	11,4	115	240
SK112.40.04	4G4	12,7	154	303
SK112.40.05	5G4	13,9	192	372
SK112.60.03	3G6	12,7	173	320
SK112.60.04	4G6	13,9	230	400
SK112.60.05	5G6	15,8	288	510
SK112.100.04	4G10	17,9	384	662
SK112.100.05	5G10	19,9	480	826
SK112.160.04	4G16	20,7	614	957
SK112.160.05	5G16	23,0	768	1193
SK112.250.04	4G25	25,4	960	1480
SK112.250.05	5G25	28,5	1200	1860
SK112.350.04	4G35	28,8	1344	1985
SK112.350.05	5G35	32,3	1680	2490
SK112.500.04	4G50	35,0	1920	2830
SK112.700.04	4G70	40,0	2688	3890
SK112.950.04	4G95	46,0	3648	5110
SK112.1200.04	4G120	51,0	4608	6315

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