

YSLCY-JZ/OZ

屏蔽 PVC 控制电缆，外径较小



产品系列：SK15

应用范围

控制和测量电缆。可用于测量和控制技术、工业自动化装备、工程机械、设备安装工程、机床、纺织机械、印刷机械、仪表制造、食品饮料流水线、公共设施、加热及空调系统等应用场合。尤其适用于更高电磁兼容要求的场合。

产品特点

外径小，节省安装空间

高编织密度，低转移阻抗

耐油，符合 DIN EN 50290-2-22 (TM54)

阻燃，符合 IEC60332-1-2

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：

PVC 绝缘

屏蔽：

镀锡铜丝编织屏蔽

外护套：

PVC 外护套，灰色 (RAL 7001)

额定电压：

U0/U：300/500 V

测试电压：

芯/芯：4000 V；芯/屏：2000 V

最小弯曲半径：

固定安装：6 x 电缆外径

偶尔移动：20 x 电缆外径

耐温范围：

固定安装：-40°C~+80°C

偶尔移动：-5°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

DIN VDE 0295

DIN VDE 0250

DIN VDE 0285

DIN VDE 0293-1

DIN EN 50290-2-22 (TM54)

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
SK15.05.02	2x0,5	5,8	36	45
SK15.05.03	3G0,5	6,1	43	59
SK15.05.03.x	3x0,5	6,1	43	59
SK15.05.04	4G0,5	6,5	49	71
SK15.05.04.x	4x0,5	6,5	49	71
SK15.05.05	5G0,5	7,0	57	86
SK15.05.05.x	5x0,5	7,0	57	86
SK15.05.07	7G0,5	7,5	69	105
SK15.05.07.x	7x0,5	7,5	69	105
SK15.05.12	12G0,5	9,9	104	200
SK15.05.12.x	12x0,5	9,9	104	200
SK15.05.18	18G0,5	11,5	141	275
SK15.05.18.x	18x0,5	11,5	141	275
SK15.05.25	25G0,5	13,4	211	350
SK15.05.25.x	25x0,5	13,4	211	350
SK15.07.02	2x0,75	6,2	43	56
SK15.07.03	3G0,75	6,5	52	70
SK15.07.03.x	3x0,75	6,5	52	70
SK15.07.04	4G0,75	7,0	61	95
SK15.07.04.x	4x0,75	7,0	61	95
SK15.07.05	5G0,75	7,7	72	108
SK15.07.05.x	5x0,75	7,7	72	108
SK15.07.07	7G0,75	8,3	89	127
SK15.07.12	12G0,75	10,9	138	232
SK15.07.18	18G0,75	12,7	211	315
SK15.07.25	25G0,75	14,8	280	435
SK15.07.25.x	25x0,75	14,8	280	435
SK15.10.02	2x1,0	6,5	51	71
SK15.10.03	3G1,0	6,8	62	86
SK15.10.03.x	3x1,0	6,8	62	86
SK15.10.04	4G1,0	7,3	74	98
SK15.10.04.x	4x1,0	7,3	74	98
SK15.10.05	5G1,0	8,1	88	121
SK15.10.05.x	5x1,0	8,1	88	121
SK15.10.07	7G1,0	8,8	112	147
SK15.10.07.x	7x1,0	8,8	112	147
SK15.10.12	12G1,0	11,5	185	285
SK15.10.18	18G1,0	13,9	268	395
SK15.10.25	25G1,0	15,9	354	656

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
SK15.15.02	2x1,5	7,1	65	86
SK15.15.03	3G1,5	7,5	82	112
SK15.15.03.x	3x1,5	7,5	82	112
SK15.15.04	4G1,5	8,2	100	135
SK15.15.04.x	4x1,5	8,2	100	135
SK15.15.05	5G1,5	8,9	119	148
SK15.15.05.x	5x1,5	8,9	119	148
SK15.15.07	7G1,5	9,9	154	192
SK15.15.07.x	7x1,5	9,9	154	192
SK15.15.12	12G1,5	13,0	268	365
SK15.15.18	18G1,5	15,6	373	520
SK15.15.25	25G1,5	17,9	530	734
SK15.15.34	34G1,5	20,8	683	944
SK15.25.03	3G2,5	8,9	118	151
SK15.25.04	4G2,5	9,9	147	188
SK15.25.05	5G2,5	11,0	176	270
SK15.25.07	7G2,5	11,9	253	340
SK15.25.12	12G2,5	16,0	355	540
SK15.25.18	18G2,5	19,0	569	782
SK15.25.25	25G2,5	22,2	827	1358
SK15.40.04	4G4	11,6	248	305
SK15.40.07	7G4	14,4	355	500
SK15.60.04	4G6	14,2	343	440
SK15.60.07	7G6	17,0	505	672
SK15.100.04	4G10	17,2	495	680
SK15.100.05	5G10	19,5	592	824
SK15.100.07	7G10	23,8	820	1305
SK15.160.04	4G16	20,2	800	1050
SK15.160.05	5G16	22,6	895	1285
SK15.160.07	7G16	27,3	1470	1813
SK15.250.04	4G25	25,1	1075	1413
SK15.250.05	5G25	28,0	1400	1976
SK15.350.04	4G35	28,0	1576	2070

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