

KBC
CABLESYSLY-JZ/OZ BLACK 0,6/1 kV
PVC 控制电缆，黑色外护套

产品系列：SK16

应用范围

控制和动力电缆。可用于工业自动化装备、工程机械、设备安装工程、机床、纺织机械、印刷机械、仪表制造、公共设施、发电站、舞台应用、加热及空调系统等应用场合。适用于有更高额定电压的场合。可用于户外。

产品特点

适用于更高额定电压的场合
抗紫外线和耐候性，符合 ISO 4892-2，可用于户外
耐臭氧，符合 EN 50396
耐油，符合 DIN EN 50290-2-22 (TM54)
阻燃，符合 IEC 60332-1-2
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

外护套：
PVC 外护套，黑色 (RAL 9005)

额定电压：
U0/U：600/1000 V

测试电压：
4000 V

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°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
ISO 4892-2
EN 50396
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
SK16.07.02	2x0,75	8,3	14	81
SK16.07.03	3G0,75	8,7	21	93
SK16.07.03.x	3x0,75	8,7	21	93
SK16.07.04	4G0,75	9,2	29	108
SK16.07.05	5G0,75	9,9	36	126
SK16.07.07	7G0,75	10,7	51	162
SK16.07.12	12G0,75	13,4	86	236
SK16.07.18	18G0,75	15,4	130	334
SK16.07.25	25G0,75	17,1	180	469
SK16.07.34	34G0,75	19,3	245	610
SK16.07.41	41G0,75	21,6	296	713
SK16.10.02	2x1,0	8,6	19	98
SK16.10.03	3G1,0	9,0	29	112
SK16.10.03.x	3x1,0	9,0	29	112
SK16.10.04	4G1,0	9,6	38	131
SK16.10.04.x	4x1,0	9,6	38	131
SK16.10.05	5G1,0	10,4	48	152
SK16.10.07	7G1,0	11,1	67	196
SK16.10.12	12G1,0	14,0	116	286
SK16.10.18	18G1,0	16,1	173	419
SK16.10.25	25G1,0	18,6	240	572
SK16.10.34	34G1,0	21,3	326	764
SK16.10.41	41G1,0	23,2	394	891
SK16.15.02	2x1,5	9,6	29	123
SK16.15.03	3G1,5	10,1	43	144
SK16.15.03.x	3x1,5	10,1	43	144
SK16.15.04	4G1,5	10,8	58	170
SK16.15.05	5G1,5	11,7	72	199
SK16.15.07	7G1,5	12,6	101	261
SK16.15.12	12G1,5	16,1	173	399
SK16.15.18	18G1,5	18,8	259	547
SK16.15.25	25G1,5	21,7	360	770
SK16.15.34	34G1,5	24,9	490	996

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
SK16.25.02	2x2,5	10,8	48	147
SK16.25.03	3G2,5	11,3	72	182
SK16.25.04	4G2,5	12,2	96	225
SK16.25.04.x	4x2,5	12,2	96	225
SK16.25.05	5G2,5	13,3	120	266
SK16.25.07	7G2,5	14,4	168	354
SK16.25.12	12G2,5	18,7	288	540
SK16.25.18	18G2,5	22,0	432	788
SK16.25.25	25G2,5	25,8	600	1094
SK16.40.04	4G4	13,8	154	324
SK16.40.05	5G4	15,1	192	385
SK16.40.07	7G4	16,4	269	513
SK16.60.04	4G6	15,1	230	442
SK16.60.05	5G6	16,8	288	526
SK16.60.07	7G6	18,2	403	705
SK16.100.04	4G10	18,7	384	707
SK16.100.05	5G10	20,7	480	881
SK16.160.04	4G16	21,3	614	1100
SK16.160.05	5G16	23,6	768	1600
SK16.250.04	4G25	26,2	960	1600
SK16.250.05	5G25	29,0	1200	2050
SK16.350.04	4G35	29,1	1344	2400
SK16.350.05	5G35	32,5	1680	2900
SK16.500.04	4G50	35,6	1920	3400
SK16.700.04	4G70	40,7	2688	5050
SK16.950.04	4G95	46,8	3648	6010
SK16.1200.04	4G120	53,3	4608	7500

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