

KBC
CABLES

YSLYSY-JZ/OZ

钢丝编织屏蔽 PVC 控制电缆，透明外护套



产品系列：SK115

应用范围

控制和测量电缆。可用于工业自动化装备、工程机械、设备安装工程、机床、工业机械、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。适用于有更高机械应力要求的场合。

产品特点

钢丝编织层，提供额外的机械防护
经 4 kV 电压测试，具有更高的电气性能
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

内护套：
PVC 内护套，灰色

屏蔽方式：
镀锌钢丝编织屏蔽

外护套：
PVC 外护套，透明

额定电压：
U0/U：300/500 V

测试电压：
4000 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
SK115.05.02	2x0,5	7,8	10	87
SK115.05.03	3G0,5	8,1	15	95
SK115.05.04	4G0,5	8,5	19	107
SK115.05.05	5G0,5	9,2	24	123
SK115.05.07	7G0,5	9,7	33	147
SK115.05.10	10G0,5	11,6	48	196
SK115.05.12	12G0,5	11,9	58	213
SK115.05.14	14G0,5	12,5	67	237
SK115.05.18	18G0,5	13,9	86	291
SK115.05.21	21G0,5	14,9	101	332
SK115.05.25	25G0,5	15,6	120	375
SK115.05.30	30G0,5	16,5	144	422
SK115.05.40	40G0,5	18,8	192	545
SK115.05.61	61G0,5	21,9	293	773
SK115.07.02	2x0,75	8,2	14	97
SK115.07.03	3G0,75	8,5	21	108
SK115.07.04	4G0,75	9,2	28	126
SK115.07.05	5G0,75	9,7	36	146
SK115.07.07	7G0,75	10,3	50	172
SK115.07.09	9G0,75	12,4	65	224
SK115.07.12	12G0,75	12,9	86	260
SK115.07.15	15G0,75	14,1	108	315
SK115.07.18	18G0,75	14,9	130	355
SK115.07.25	25G0,75	17,0	180	465
SK115.07.34	34G0,75	19,3	245	596
SK115.07.50	50G0,75	22,8	360	832
SK115.10.02	2x1,0	8,5	19	106
SK115.10.03	3G1,0	8,8	28	119
SK115.10.04	4G1,0	9,5	38	141
SK115.10.05	5G1,0	10,1	48	164
SK115.10.07	7G1,0	11,0	67	200
SK115.10.08	8G1,0	12,5	77	234
SK115.10.09	9G1,0	13,2	86	260
SK115.10.12	12G1,0	13,9	115	309
SK115.10.14	14G1,0	14,4	134	345
SK115.10.18	18G1,0	15,9	173	415
SK115.10.20	20G1,0	16,8	192	455
SK115.10.25	25G1,0	18,1	240	548
SK115.10.34	34G1,0	20,5	326	714
SK115.10.41	41G1,0	22,2	394	832
SK115.10.50	50G1,0	24,2	480	987

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
SK115.15.02	2x1,5	9,3	29	128
SK115.15.03	3G1,5	9,7	43	151
SK115.15.04	4G1,5	10,2	58	173
SK115.15.05	5G1,5	11,1	72	202
SK115.15.07	7G1,5	11,9	101	248
SK115.15.08	8G1,5	14,0	115	301
SK115.15.12	12G1,5	15,4	173	396
SK115.15.14	14G1,5	15,9	202	438
SK115.15.18	18G1,5	17,6	259	538
SK115.15.25	25G1,5	20,3	360	713
SK115.15.32	32G1,5	22,1	461	876
SK115.15.50	50G1,5	27,1	720	1305
SK115.25.02	2x2,5	10,4	48	180
SK115.25.03	3G2,5	11,1	72	206
SK115.25.04	4G2,5	12,1	96	249
SK115.25.05	5G2,5	13,2	120	295
SK115.25.07	7G2,5	14,3	168	373
SK115.25.12	12G2,5	18,2	288	586
SK115.25.18	18G2,5	21,4	432	823
SK115.25.25	25G2,5	24,4	600	1093
SK115.40.03	3G4	12,7	115	285
SK115.40.04	4G4	14,0	154	348
SK115.40.05	5G4	15,1	192	410
SK115.40.07	7G4	16,4	269	519
SK115.60.04	4G6	16,2	230	482
SK115.60.05	5G6	17,7	288	579
SK115.60.07	7G6	19,2	403	740
SK115.100.04	4G10	19,4	384	731
SK115.100.05	5G10	21,5	480	889
SK115.100.07	7G10	23,4	672	1146
SK115.160.04	4G16	22,4	614	1300
SK115.160.05	5G16	24,6	768	1600
SK115.160.07	7G16	27,3	1075	1870
SK115.250.04	4G25	26,9	960	1680
SK115.250.05	5G25	30,0	1200	2050
SK115.350.04	4G35	30,2	1344	2170

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