

## Y11Y-JZ/OZ

PUR 护套耐磨和耐油控制电缆，适用于更高要求的场合



产品系列：SK18

## 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、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。耐酸碱、耐腐蚀，在有机械应力的恶劣环境下更耐用。

## 产品特点

耐磨，耐划，耐酸碱  
低粘性表面；抗微生物和水解  
耐油，符合 DIN EN 50363-10-2  
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：**  
PUR 外护套，灰色 (RAL 7001)

**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：4 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：-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 50363-10-2

## 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 <sup>2</sup>	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
SK18.05.02	2x0,5	4,8	10	32
SK18.05.03	3G0,5	5,1	15	43
SK18.05.03.x	3x0,5	5,1	15	43
SK18.05.04	4G0,5	5,7	19	50
SK18.05.04.x	4x0,5	5,7	19	50
SK18.05.05	5G0,5	6,2	24	59
SK18.05.05.x	5x0,5	6,2	24	59
SK18.05.07	7G0,5	6,4	34	76
SK18.05.07.x	7x0,5	6,4	34	76
SK18.05.10	10G0,5	8,6	48	109
SK18.05.12	12G0,5	8,9	57	125
SK18.05.18	18G0,5	10,5	87	180
SK18.05.25	25G0,5	12,4	120	250
SK18.05.34	34G0,5	14,3	164	333
SK18.05.41	41G0,5	15,7	197	400
SK18.07.02	2x0,75	5,4	14	41
SK18.07.03	3G0,75	5,7	21	51
SK18.07.03.x	3x0,75	5,7	21	51
SK18.07.04	4G0,75	6,2	29	62
SK18.07.04.x	4x0,75	6,2	29	62
SK18.07.05	5G0,75	6,7	36	74
SK18.07.05.x	5x0,75	6,7	36	74
SK18.07.07	7G0,75	7,3	50	97
SK18.07.07.x	7x0,75	7,3	50	97
SK18.07.10	10G0,75	9,6	72	142
SK18.07.12	12G0,75	9,9	86	163
SK18.07.18	18G0,75	11,7	129	234
SK18.07.25	25G0,75	13,8	180	324
SK18.07.34	34G0,75	15,9	244	431
SK18.07.41	41G0,75	17,4	295	529
SK18.10.02	2x1,0	5,7	19	48
SK18.10.03	3G1,0	6,0	28	61
SK18.10.03.x	3x1,0	6,0	28	61
SK18.10.04	4G1,0	6,5	38	74
SK18.10.04.x	4x1,0	6,5	38	74
SK18.10.05	5G1,0	7,1	48	89
SK18.10.05.x	5x1,0	7,1	48	89
SK18.10.07	7G1,0	8,0	67	116

物料编码 P/N	芯线数/截面积 n/mm <sup>2</sup>	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
SK18.10.10	10G1,0	10,2	96	171
SK18.10.12	12G1,0	10,5	115	197
SK18.10.18	18G1,0	12,7	173	289
SK18.10.25	25G1,0	14,7	240	412
SK18.10.34	34G1,0	17,1	326	532
SK18.10.41	41G1,0	18,8	393	638
SK18.15.02	2x1,5	6,3	29	63
SK18.15.03	3G1,5	6,7	43	79
SK18.15.03.x	3x1,5	6,7	43	79
SK18.15.04	4G1,5	7,2	58	98
SK18.15.04.x	4x1,5	7,2	58	98
SK18.15.05	5G1,5	8,1	72	121
SK18.15.05.x	5x1,5	8,1	72	121
SK18.15.07	7G1,5	8,9	101	159
SK18.15.07.x	7x1,5	8,9	101	159
SK18.15.12	12G1,5	12,0	173	268
SK18.15.18	18G1,5	13,4	259	392
SK18.15.25	25G1,5	16,9	360	531
SK18.15.34	34G1,5	19,4	489	722
SK18.15.41	41G1,5	21,3	590	867
SK18.25.03	3G2,5	8,1	72	132
SK18.25.04	4G2,5	8,9	96	163
SK18.25.05	5G2,5	10,0	120	186
SK18.25.07	7G2,5	11,1	168	267
SK18.25.12	12G2,5	14,8	288	445
SK18.40.04	4G4	10,8	154	237
SK18.40.05	5G4	12,1	192	291
SK18.40.07	7G4	13,4	269	391
SK18.60.04	4G6	13,0	230	327
SK18.60.05	5G6	14,5	288	424
SK18.60.07	7G6	16,0	403	580
SK18.100.04	4G10	16,2	384	567
SK18.100.05	5G10	18,1	480	695
SK18.100.07	7G10	20,0	672	937
SK18.160.04	4G16	18,8	614	1064

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