

LiF9YCY (TP)

屏蔽高柔性数据传输电缆，PVC 护套，对绞



产品系列：SK36

应用范围

双绞型高柔性数据和信号电缆。可用于测量和控制技术的拖链系统、传感技术、计算机、控制设备、装配线、生产线及所有机器设备中。适用于有更高抗电磁干扰要求的场合。

产品特点

耐弯折，弯曲次数八百万次

整体编织屏蔽，使电气干扰最小化

对绞结构，可使电路去耦

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：

超细裸铜丝绞合，符合 DIN VDE 0295 Class 6 类/IEC 60228 Class 6 类

绝缘：

聚丙烯 (PP) 绝缘

屏蔽方式：

镀锡铜丝编织屏蔽

外护套：

PVC 外护套，灰色 (RAL 7001)

额定电压：300 V

测试电压：1500 V

互电容：60 nF/km

往复弯曲循环：

八百万次

最小弯曲半径：

固定安装：5 x 电缆外径

移动安装：7,5 x 电缆外径

耐温范围：

固定安装：-40°C~+80°C

移动安装：-5°C~+80°C

芯线标识：

彩色芯线，芯线颜色符合 DIN 47100 标准 (见附录 T1)

引用标准

IEC 60332-1-2

IEC 60228

DIN VDE 0295

DIN VDE 0812

DIN 47100

DIN EN 50290-2-22 (TM54)

符合认证

该电缆符合 UL：Style 2464

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
SK36.02.01	1x2x0,25	4,5	14	26
SK36.02.02	2x2x0,25	6,3	26	41
SK36.02.03	3x2x0,25	6,6	32	49
SK36.02.04	4x2x0,25	7,2	41	59
SK36.02.06	6x2x0,25	8,6	53	81
SK36.02.08	8x2x0,25	10,3	67	99
SK36.02.10	10x2x0,25	11,7	87	122
SK36.02.14	14x2x0,25	11,9	110	151
SK36.03.01	1x2x0,34	5,0	18	36
SK36.03.02	2x2x0,34	6,7	31	57
SK36.03.03	3x2x0,34	7,0	41	64
SK36.03.04	4x2x0,34	7,7	50	73
SK36.03.06	6x2x0,34	9,3	77	110
SK36.03.08	8x2x0,34	10,9	96	129
SK36.03.10	10x2x0,34	12,5	113	158
SK36.05.01	1x2x0,5	5,2	21	43
SK36.05.02	2x2x0,5	7,3	42	58
SK36.05.03	3x2x0,5	7,7	55	72
SK36.05.04	4x2x0,5	8,6	67	88
SK36.05.06	6x2x0,5	10,3	99	119
SK36.05.08	8x2x0,5	12,2	127	161
SK36.05.10	10x2x0,5	14,2	152	190
SK36.05.14	14x2x0,5	14,4	197	249
SK36.07.01	1x2x0,75	5,9	35	61
SK36.07.02	2x2x0,75	9,0	60	104
SK36.07.03	3x2x0,75	9,8	85	148
SK36.07.04	4x2x0,75	10,7	93	167
SK36.07.05	5x2x0,75	11,9	115	202
SK36.07.06	6x2x0,75	12,3	130	233
SK36.07.08	8x2x0,75	14,7	192	330
SK36.07.10	10x2x0,75	16,7	258	390
SK36.07.14	14x2x0,75	17,0	316	515
SK36.10.01	1x2x1,0	6,3	42	71
SK36.10.02	2x2x1,0	9,9	73	126
SK36.10.03	3x2x1,0	10,5	93	167
SK36.10.04	4x2x1,0	11,8	117	213
SK36.10.05	5x2x1,0	13,1	139	247

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