

KBC
CABLES

LiFYCY

屏蔽高柔性单芯电缆，PVC 护套，适用于动力拖链



产品系列：SK32

应用范围

高柔性动力控制电缆。可用于动力拖链或移动机械部件，控制柜内的电气和电子设备布线。可用作动力电缆，用于伺服电机的电源电路。适用于有更高抗电磁干扰要求的场合。可用于潮湿环境。

产品特点

耐弯折，弯曲次数八百万次
整体镀锡铜丝编织屏蔽，抗电磁干扰
耐油，符合 DIN EN 50363-4-1 (TM5)
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：
PVC 绝缘

屏蔽方式：
镀锡铜丝编织屏蔽

外护套：
PVC 外护套，橙色 (RAL 2003)

额定电压：
U0/U：600/1000 V

测试电压：
4000 V

往复弯曲循环：
八百万次

最小弯曲半径：
固定安装：3 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~+90°C
移动安装：-5°C~+90°C

芯线标识：
黑色或黄绿色，可根据需要定制其他颜色

引用标准

IEC 60332-1-2
IEC 60228
DIN VDE 0295
DIN VDE 0250
DIN VDE 0285
DIN EN 50363-4-1 (TM5)

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
SK32.PE.100.01	1G10	9,7	127	227
SK32.100.01	1x10	9,7	127	227
SK32.PE.160.01	1G16	11,2	186	297
SK32.160.01	1x16	11,2	186	297
SK32.PE.250.01	1G25	12,5	257	410
SK32.250.01	1x25	12,5	257	410
SK32.PE.350.01	1G35	15,1	400	607
SK32.350.01	1x35	15,1	400	607
SK32.PE.500.01	1G50	17,1	554	808
SK32.500.01	1x50	17,1	554	808
SK32.PE.700.01	1G70	19,4	775	1081
SK32.700.01	1x70	19,4	775	1081
SK32.PE.950.01	1G95	20,9	1028	1382
SK32.950.01	1x95	20,9	1028	1382
SK32.PE.1200.01	1G120	24,5	1282	1752
SK32.1200.01	1x120	24,5	1282	1752
SK32.PE.1500.01	1G150	26,2	1410	1924
SK32.1500.01	1x150	26,2	1410	1924
SK32.PE.1850.01	1G185	29,2	1935	2611
SK32.1850.01	1x185	29,2	1935	2611
SK32.PE.2400.01	1G240	32,9	2526	3372
SK32.2400.01	1x240	32,9	2526	3372
SK32.PE.3000.01	1G300	34,8	3128	4105
SK32.3000.01	1x300	34,8	3128	4105

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