

KBC
CABLES

FESTOON PUR-HF D12Y11Y

PUR 外护套全天候拖令电缆



产品系列：SK99

应用范围

用作动力和控制电缆，适用于轨道吊运系统，机床上移动部分的拖链系统，传送设备线等有高强度的机械承受要求及频繁弯曲的场合。适合在干燥和潮湿的室内及室外使用。

产品特点

耐磨、耐划、耐酸碱、耐紫外
耐油，符合 DIN EN 60811-2-1
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：
TPE-E 绝缘

承载耐拉芯：
纺织材料单元(位于电缆中心位置)

外护套：
PUR 外护套，黑色 (RAL 9005)

额定电压：U0/U：600/1000 V

测试电压：2500 V

载流量：
符合 DIN VDE 标准，参照规格表

最小弯曲半径：
6 x 电缆外径

耐温范围：
固定安装：-50°C~+90°C
移动应用：-40°C~+90°C

抗拉强度：最大 25N/mm²

运动速度：最大 240m/min

芯线标识：
5 芯及以下：符合 VDE 0293-308 标准 (见附录 T2)
6 芯及以上：白色芯线，黑色连续数字编号

引用标准

IEC 60332-1-2
IEC 60228
DIN VDE 0295
DIN VDE 0250
DIN VDE 0293-308
DIN EN 60811-2-1

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	载流量 A
FESTOON PUR-HF-O					
SK99.160.01	1x16	8,5 – 9,5	154	170	100
SK99.250.01	1x25	9,1 – 11,1	240	270	127
SK99.350.01	1x35	11,7 – 12,9	336	380	158
SK99.500.01	1x50	13,9 – 15,1	480	530	192
SK99.700.01	1x70	16,2 – 17,4	673	740	246
SK99.950.01	1x95	17,9 – 19,2	912	970	298
SK99.1200.01	1x120	20,2 – 21,5	1152	1200	346
SK99.1500.01	1x150	21,8 – 23,2	1440	1490	399
SK99.1850.01	1x185	24,3 – 25,7	1776	1830	456
SK99.2400.01	1x240	27,7 – 29,3	2304	2380	538
FESTOON PUR-HF-J					
SK99.15.03	3G1,5	6,5 – 7,5	43	115	23
SK99.15.04	4G1,5	8,1 – 9,1	58	120	23
SK99.15.07	7G1,5	9,0 – 10,0	101	220	23
SK99.15.12	12G1,5	14,3 – 15,5	173	320	23
SK99.15.18	18G1,5	14,5 – 15,7	259	380	23
SK99.15.24	24G1,5	16,5 – 17,8	346	500	23
SK99.15.30	30G1,5	19,6 – 21,0	432	680	23
SK99.25.03	3G2,5	8,5 – 9,5	72	130	32
SK99.25.04	4G2,5	9,2 – 10,2	96	160	32
SK99.25.05	5G2,5	9,8 – 11,0	120	180	32
SK99.25.07	7G2,5	11,5 – 12,7	168	250	32
SK99.25.12	12G2,5	16,5 – 17,7	288	470	32
SK99.25.18	18G2,5	16,7 – 17,9	432	580	32
SK99.25.24	24G2,5	19,2 – 20,4	576	770	32
SK99.25.30	30G2,5	24,9 – 26,5	720	1080	32
SK99.40.04	4G4	10,3 – 11,5	154	230	42
SK99.40.05	5G4	11,6 – 12,7	192	290	42
SK99.60.04	4G6	12,1 – 13,2	231	320	54
SK99.60.05	5G6	14,0 – 15,2	288	420	54
SK99.100.04	4G10	15,0 – 16,2	384	520	75
SK99.100.05	5G10	16,2 – 17,5	480	630	75
SK99.160.04	4G16	17,7 – 18,9	614	750	100
SK99.160.05	5G16	19,4 – 20,6	768	930	100
SK99.250.04	4G25	21,1 – 22,5	960	1160	127
SK99.250.05	5G25	23,2 – 25,9	1200	1380	127
SK99.350.04	4G35	25,8 – 27,4	1344	1660	158
SK99.500.04	4G50	31,0 – 33,0	1920	2400	192

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