

FESTOON C-PUR-HF D12YC11Y

屏蔽型 PUR 外护套全天候拖令电缆



产品系列：SK910

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，尤其适用有更高电磁兼容要求的场合。可在干燥和潮湿的室内及室外使用。

产品特点

镀锡铜丝编织屏蔽，抗干扰
 可满足简单的卷筒操作
 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)

内护套：PUR 内护套，仅用于 2、3、4、5 芯和带对绞芯线的该类电缆

屏蔽方式：镀锡铜丝编织屏蔽

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 C-PUR-HF-O					
SK910.250.01	1x25	10,3 – 11,5	310	330	138
SK910.350.01	1x35	12,3 – 13,5	406	430	170
SK910.500.01	1x50	15,4 – 16,6	550	610	212
SK910.700.01	1x70	17,0 – 18,3	747	810	263
SK910.950.01	1x95	18,9 – 20,7	1012	1030	316
SK910.1200.01	1x120	21,4 – 22,8	1306	1320	370
SK910.1500.01	1x150	23,1 – 24,5	1613	1650	424
SK910.1850.01	1x185	25,5 – 27,2	1903	2000	484
SK910.15.02	2x1,5	9,4 – 11,4	74	140	24
SK910.10.02.04	4x(2x1)	15,3 – 16,5	140	310	19
SK910.15.02.03	3x(2x1,5)	16,5 – 17,8	153	360	24
SK910.15.02.04	4x(2x1,5)	17,2 – 18,5	237	385	24
FESTOON C-PUR-HF-J					
SK910.15.04	4G1,5	10,8 – 12,0	118	180	24
SK910.15.05	5G1,5	10,9 – 12,1	132	205	24
SK910.15.07	7G1,5	10,9 – 12,1	192	280	24
SK910.15.12	12G1,5	15,0 – 16,2	250	350	24
SK910.15.18	18G1,5	15,0 – 16,2	341	420	24
SK910.25.04	4G2,5	12,1 – 13,2	157	250	32
SK910.25.05	5G2,5	12,8 – 14,0	190	280	32
SK910.25.12	12G2,5	17,4 – 18,6	370	540	32
SK910.25.18	18G2,5	17,5 – 18,8	550	690	32
SK910.40.04	4G4	13,6 – 14,7	221	330	43
SK910.40.05	5G4	13,8 – 15,0	277	345	43
SK910.60.04	4G6	15,1 – 16,3	300	420	56
SK910.100.04	4G10	18,4 – 19,6	454	640	78
SK910.160.04	4G16	21,2 – 22,5	694	940	104
SK910.250.04	4G25	24,5 – 26,2	1050	1370	138
SK910.350.04	4G35	29,6 – 31,6	1440	1880	170
SK910.500.04	4G50	35,1 – 37,6	2124	2550	212
FESTOON PUR-HF-O					
SK99.10.02.04	4x(2x1)C	15,9 – 17,1	206	350	19
SK99.10.02.06	6x(2x1)C	19,0 – 20,3	265	480	19
SK99.15.02.02	2x(2x1,5)C	15,2 – 16,4	193	280	24
SK99.15.02.03	3x(2x1,5)C	17,2 – 18,5	221	350	24
SK99.25.02.02	2x(2x2,5)C	17,2 – 18,5	215	340	32
SK99.25.02.03	3x(2x2,5)C	17,5 – 18,8	245	390	32

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