

KBC
CABLES

NSHXAFÖ

无卤单芯柔性橡胶电缆，用于铁轨和公交车辆的短路防护电缆



产品系列：SK89

应用范围

该款橡胶电缆适用于轨道交通及公交车辆内的固定布线，以及管道内，封闭式安装沟渠等场合的固定布线，同样可用于移动部件的连接。适合干燥的室内使用。无卤型号，在火灾时可保护人员和固定资产安全。

产品特点

- 无卤外护套和绝缘，安全性能强
- 无卤，符合 DIN EN 50267-2-1
- 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：

无卤橡胶混合物绝缘

外护套：

无卤橡胶混合物外护套，黑色 (RAL 9005)

额定电压：

U0/U：1,8/3 kV

测试电压：

6000 V

最小弯曲半径：

固定安装：6 x 电缆外径

移动应用：10 x 电缆外径

耐温范围：

固定安装：-25°C~+100°C

移动应用：-5°C~+100°C

引用标准

- IEC 60332-1-2
- IEC 60228
- DIN VDE 0295
- DIN VDE 0250
- DIN EN 60811-2-1
- DIN EN 50267-2-1

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/mm²	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
SK89.15.01	1x1,5	5,7 - 7,0	15	47
SK89.25.01	1x2,5	6,2 - 7,5	24	60
SK89.40.01	1x4	6,7 - 9,0	38	77
SK89.60.01	1x6	7,2 - 9,5	58	105
SK89.100.01	1x10	8,6 - 11,0	96	149
SK89.160.01	1x16	10,7 - 13,0	154	222
SK89.250.01	1x25	12,9 - 15,0	240	333
SK89.350.01	1x35	13,6 - 16,5	336	425
SK89.500.01	1x50	15,6 - 18,0	480	576
SK89.700.01	1x70	17,4 - 20,5	672	770
SK89.950.01	1x95	20,3 - 24,0	912	1002
SK89.1200.01	1x120	21,5 - 26,0	1152	1255
SK89.1500.01	1x150	23,4 - 28,0	1440	1553
SK89.1850.01	1x185	24,5 - 31,0	1776	1853
SK89.2400.01	1x240	28,9 - 34,5	2304	2409
SK89.3000.01	1x300	31,6 - 38,0	2880	2985

x = 不包含黄绿接地保护线 ; G = 包含黄绿接地保护线