



NC5FAV-SW-AE

新品：**ESD** 保护按键，可提升静电防护和部件保护。

当连接器连接后，开关触点激活，可用于指示、监控以及控制连接状态。该开关带有常开和常闭触点。

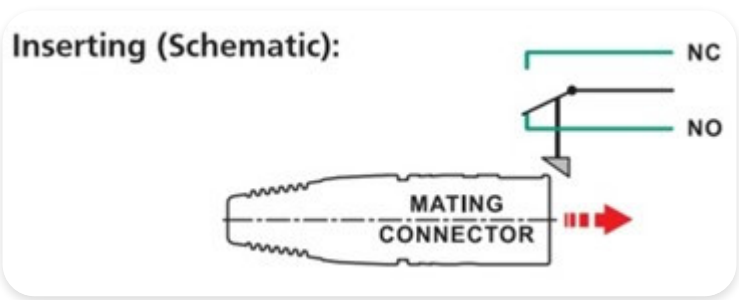
高工艺性艺术化底座，圆形塑料外壳的PCB安装面板XLR连接器。涵盖最小尺寸和最高堆积密度的产品（中心距离23mm）。牢固的镀金及抛光接插区域，最新设计的郁金香型触点接插件。通过非对称非金属按键提升了ESD性能。

全塑料 A 系列设计最节省空间，成本效益最高。

特征和性能

- ✓ 采用复合材料按键，可防止静电放电和部件损坏
- ✓ 塑料外壳
- ✓ 最小尺寸和最高堆积密度的XLR插座
- ✓ 抛光的接插区域以及牢固的镀金
- ✓ 郁金香型母座触点

- ✓ 外壳可燃性符合UL94V-0
- ✓ 常开常闭(NO – NC)触点
- ✓ 装配转换开关
- ✓ 同电缆连接器连接好，开关被激活



技术信息

Product	
产品	NC5FAV-SW-AE
连接类型	XLR
类别	母

Electrical	
触点间电容	≤ 7 pF
触点电阻	≤ 6 mΩ
绝缘强度	1.5 kVdc
绝缘电阻	> 10 GΩ (初始)
单个触点额定电流	3 A
额定电压	< 50 V
接地选择	单独的接地触点连接到外壳和前面板

Mechanical	
插入力	≤ 20 N
拔出力	≤ 20 N
使用寿命	> 1000 次插拔
接线	垂直 PCB 安装
锁紧装置	门式锁
安装方向	后置安装
底座形状	A
安装	A 型螺丝

Material	
触点	青铜 (CuSn6)
内芯	聚酰胺 (PA 6.6 30 % GR)
锁材质	增强型聚酰胺

Environmental	
可燃性	UL94 V-0
符合标准	IEC 61076-2-103
防护等级	IP 40
可焊性	符合 IEC 68-2-20
运行温度	-30 °C 至 +80 °C