



## NC5FBV1

5芯母头XLR插座，接地方式：与外壳及前面板相连的独立接地触点，垂直PCB安装面板

该系列不仅拥有紧凑的设计、符合 **UL94-V0** 标准的阻燃性能和出色的电气性能等成熟的特性，而且还采用了创新的增强型触点系统。这种新设计具有更多优势，尤其是在抗振性方面。得益于这些改进，新产品完全能够满足具有挑战性的应用需求，为您的需求提供可靠的解决方案。

## 特征和性能

- ✓ 最小尺寸的XLR插座
- ✓ 最高堆积密度
- ✓ 全新增强型触点系统
- ✓ 金属固定法兰为底座提供持续的全方位的接地触点，保证最好的电磁兼容性
- ✓ 阻燃 (V0, 无卤素)

## 技术信息

Product	
产品	NC5FBV1
产品系列	xlrCON
连接类型	底座连接器
类别	母

Electrical	
触点间电容	≤ 7 pF
触点电阻	≤ 12 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，符合 UL1977	50 VAC
接地选择	单独的接地触点连接到外壳和面板，独立引脚 1

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

Material	
触点	青铜 (CuSn6)
触点电镀	部分金/镍/锡
内芯	PA66
锁材质	钢 Ck67
锁材质电镀	镍
环	锌压铸 (ZnAl4Cu1)
环电镀	镍

Environmental	
可燃性	UL 94 V0
符合标准	IEC 61076-2-103
可焊性	符合 IEC 60068-2-20
运行温度	-30 °C 至 +80 °C