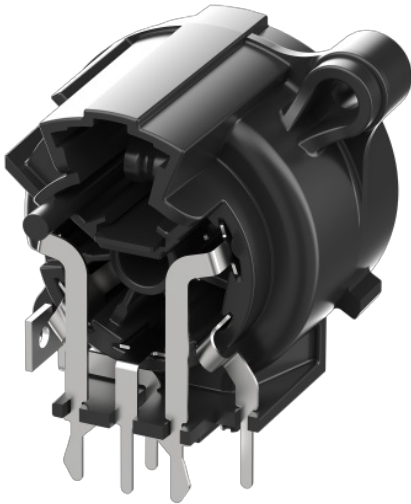




## NC5FAH1-0

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，水平PCB安装面板，固定弹簧取代闩式锁

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。新的设计具有更多优势，尤其是在抗振性方面。由于上述升级，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
- ✓ 全新增强触点系统
- ✓ 阻燃（V0，无卤素）

## 技术信息

| Product |           |
|---------|-----------|
| 产品      | NC5FAH1-0 |
| 产品系列    | xlrCON    |
| 连接类型    | 底座连接器     |
| 类别      | 母         |

| Electrical     |                             |
|----------------|-----------------------------|
| 触点间电容          | $\leq 7 \text{ pF}$         |
| 触点电阻           | $\leq 12 \text{ m}\Omega$   |
| 绝缘强度           | 1,5 kVdc                    |
| 绝缘电阻           | $> 10 \text{ G}\Omega$ (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        | $\leq 20 \text{ N}$  |
| 拔出力        | $\leq 20 \text{ N}$  |
| 使用寿命       | $> 1000$ 次插拔         |
| 锁紧力        | $> 20 \text{ N}$ 分离力 |
| 锁紧装置       | 固定弹簧                 |
| 接线         | 水平PCB安装              |
| 底座形状       | A                    |
| 安装方向       | 前置安装                 |
| 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          |

| 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   |