



## NC3FAAV2

3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

最新经济实用型圆形塑料外壳的PCB安装面板连接器。前板孔位以及PCB布局同A系列产品完全兼容，新郁金香型触点提供高接触压力，保证持久耐用。组装有推门锁，可燃性等级UL94HB。UL认证零件。

### 特征和性能

- 最经济实用型系列连接器
- 郁金香型触点提供高接触压力，保证持久耐用
- 可选的镀金触点和PCB终端区，以达到最佳的传导性和可焊性

## 技术信息

| Product |          |
|---------|----------|
| 产品      | NC3FAAV2 |
| 连接类型    | XLR      |
| 类别      | 母        |

| Electrical |                             |
|------------|-----------------------------|
| 触点间电容      | $\leq 4 \text{ pF}$         |
| 接触电阻       | $\leq 6 \text{ m}\Omega$    |
| 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   | 6 A                         |
| 额定电压       | $< 50 \text{ V}$            |
| 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        |
| 接线         | 垂直PCB安装             |
| 锁紧装置       | 闩式锁                 |
| 安装方向       | 后置安装                |
| 底座形状       | A                   |
| 安装         | A型螺钉                |

## Material

|     |                      |
|-----|----------------------|
| 触点  | 青铜 (CuSn6)           |
| 锁材质 | 钢 Ck67               |
| 外壳  | 聚酰胺 (PA 6.6 30 % GR) |

## Environmental

|      |                  |
|------|------------------|
| 认证   | UL               |
| 可燃性  | UL 94 HB         |
| 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 to +80 °C |