



## NC3FD-V-B

3芯母头XLR插座，垂直PCB安装面板，镀黑金属外壳，镀金触点

通用的D型金属机身XLR PCB安装面板系列，内芯的可移动性实现轻松组装，UL认证的零部件。

### 特征和性能

- D型金属外壳
- 3个屏蔽触点保证最佳的射频屏蔽
- 内芯可从连接器的后端移出并且通过内置门锁回位—实现其同外壳组装前的PCB板测试和装配
- 前端或后端面板安装

## 技术信息

| Product |           |
|---------|-----------|
| 产品      | NC3FD-V-B |
| 连接类型    | XLR       |
| 类别      | 母         |

| Electrical |                             |
|------------|-----------------------------|
| 触点间电容      | $\leq 4 \text{ pF}$         |
| 接触电阻       | $\leq 5 \text{ m}\Omega$    |
| 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       | $< 50 \text{ V}$            |

| 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       | D                   |

| Material |                            |
|----------|----------------------------|
| 触点电镀     | 2 µm Ni 之上镀的 0.2 µm Au 硬合金 |
| 触点       | 青铜 (CuSn6)                 |
| 内芯       | PA66                       |
| 锁材质      | 钢 Ck67                     |
| 外壳       | 锌压铸 (ZnAl4Cu1)             |
| 外壳电镀     | 黑铬                         |

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