



# NC3FD-LX

3芯母头插座，焊杯，镀镍外壳，镀银触点

DLX系列产品，拥有紧凑的全金属外壳以及双接地设计，保证了完美的射频保护和屏蔽，并且能够同 Neutrik EMC XLR 电缆连接器理想适配。

## 特征和性能

- ✓ 全金属外壳提供最佳的整体射频保护和电磁屏蔽
- ✓ 双接地设计保证底座和电缆连接器之间出色的接触完整性
- ✓ 3芯母座具有独特的笼型触点，在同公头适配时增强传导性，减少磨损
- ✓ 母座触点拥有焊接屏蔽，防止焊料进入适配区域
- ✓ 更大的焊杯触点让焊接更加方便
- ✓ 可选的针1同底座接地轻松连接
- ✓ D型外壳，实现安装兼容性，符合工业标准的D安装尺寸

## 技术信息

| Product |          |
|---------|----------|
| 产品      | NC3FD-LX |
| 连接类型    | XLR      |
| 类别      | 母        |

| Electrical |              |
|------------|--------------|
| 触点间电容      | ≤ 4 pF       |
| 接触电阻       | ≤ 5 mΩ       |
| 绝缘强度       | 1,5 kVdc     |
| 绝缘电阻       | > 10 GΩ (初始) |
| 单个触点额定电流   | 16 A         |
| 额定电压       | < 50 V       |

| Mechanical |            |
|------------|------------|
| 插入力        | ≤ 20 N     |
| 拔出力        | ≤ 20 N     |
| 使用寿命       | > 1000 次插拔 |
| 电线尺寸       | 最大 2.5 mm² |
| 电线尺寸       | 最大 14 AWG  |
| 接线         | 焊接触点       |
| 锁紧装置       | 门式锁        |
| 底座形状       | D          |

| Material |                |
|----------|----------------|
| 触点电镀     | 2 µm Ag        |
| 触点       | 青铜 (CuSn6)     |
| 内芯       | 聚酰胺 (PA66)     |
| 锁材质      | 钢 Ck67         |
| 外壳       | 锌压铸 (ZnAl4Cu1) |
| 外壳电镀     | 镍              |
| 锁材质镀层    | 镍              |

| Environmental |                  |
|---------------|------------------|
| 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 |