



# NC7FD-L-1

7芯母头插座，焊杯，镀镍外壳，镀银触点

通用的D型金属机身XLR面板安装系列，UL认证的零部件。

## 特征和性能

- ✓ 坚固的D型金属外壳
- ✓ 24 mm标准的D型开孔尺寸
- ✓ 带焊杯的3-7芯插座

## 技术信息

| Product |           |
|---------|-----------|
| 产品      | NC7FD-L-1 |
| 连接类型    | XLR       |
| 类别      | 母         |

| Electrical |              |
|------------|--------------|
| 触点间电容      | ≤ 9 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   | 5 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 1.0 mm² |
| 电线尺寸       | 最大 18 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 Ni 之上镀的 2 µm Ag |
| 触点       | 黄铜 (CuZn39Pb3)       |
| 内芯       | 聚酰胺 (PA 6.6 30 % GR) |
| 锁材质      | 钢 Ck67               |
| 外壳       | 锌压铸 (ZnAl4Cu1)       |
| 外壳电镀     | 镍                    |
| 锁材质镀层    | 镍                    |

| 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 |