



NC3FDM3-H-B

3芯母头XLR插座，水平PCB安装面板，镀黑金属外壳，镀金触点，M3螺纹安装孔

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 | NC3FDM3-H-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 | 水平PCB安装 |
| 锁紧装置 | 闩式锁 |
| 安装方向 | 后置安装 |
| 底座形状 | D |
| 安装 | M3 螺纹安装孔 |

| 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 |