



# NC3FD-H-BAG

3芯母头XLR插座，水平PCB安装面板，镀黑金属外壳，镀银触点

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-H-BAG |
| 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   | 6 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 |
| 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          |

| Material                |                      |
|-------------------------|----------------------|
| 触点电镀                    | 2 μm Ni 之上镀的 2 μm Ag |
| 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                   |
| Locking element plating | Nickel               |

| 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 |