



NC4FD-LX-M3-BAG

4芯母头插座，焊杯，镀黑金属外壳，镀银触点，M3
螺纹安装孔

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。

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
- 母座触点拥有焊接屏蔽，防止焊料进入适配区域
- 可选的针1同底座接地轻松连接
- 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
- 更大的焊杯触点让焊接更加方便
- 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 | NC4FD-LX-M3-BAG |
| 连接类型 | XLR |
| 类别 | 母 |

| Electrical | |
|------------|-----------------------------|
| 触点间电容 | $\leq 7 \text{ pF}$ |
| 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 | 10 A |
| 额定电压 | $< 50 \text{ V}$ 最大 16 AWG |

| Mechanical | |
|------------|-----------------------|
| 插入力 | $\leq 20 \text{ N}$ |
| 拔出力 | $\leq 20 \text{ N}$ |
| 使用寿命 | > 1000 次插拔 |
| 电线尺寸 | 最大 1.5 mm^2 |
| 电线尺寸 | 最大 16 AWG |
| 接线 | 焊接触点 |
| 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 Ag |
| 触点 | 黄铜 (CuZn39Pb3) |
| 内芯 | PA66 |
| 锁材质 | 钢 Ck67 |
| 外壳 | 锌压铸 (ZnAl4Cu1) |
| 外壳电镀 | 黑铬 |

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 至 +80 °C |