



## NC7MD-LX-B

7芯公头插座，焊杯，镀黑金属外壳，镀金触点

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。

## 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
- ✓ 全金属的公座弹片取代塑料，提高抗拉力
- ✓ 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	NC7MD-LX-B
连接类型	XLR
类别	公

**Electrical**

触点间电容	$\leq 9 \text{ pF}$
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	5 A
额定电压	< 50 V

**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 1.0 mm <sup>2</sup>
电线尺寸	最大 18 AWG
接线	焊接触点
锁紧装置	闩式锁
底座形状	D

**Material**

触点电镀	2 $\mu\text{m}$ Au over 2 $\mu\text{m}$ Ni
触点	黄铜 (CuZn35Pb2)
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	黑铬

**Environmental**

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