



## NC7FD-L-B-1

7芯母头插座，焊杯，镀黑金属外壳，镀金触点

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-B-1
连接类型	XLR
类别	母

## 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	$< 50 \text{ V}$

## Mechanical

插入力	$\leq 20 \text{ N}$
拔出力	$\leq 20 \text{ N}$
使用寿命	$> 1000$ 次插拔
电线尺寸	最大 $1.0 \text{ mm}^2$
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 µm Ni 之上镀的 0.2 µm Au 硬合金
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)
外壳涂层	黑色KTL
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