



NC3FDM3-L-B-1

3芯母头插座，焊杯，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
- 带焊杯的3-7芯插座
- 24 mm标准的D型开孔尺寸

技术信息

Product	
产品	NC3FDM3-L-B-1
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	16 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 2.5 mm^2
电线尺寸	最大 14 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 Ni 之上镀的 0.2 µm Au 硬合金
触点	青铜 (CuSn8)
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

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