



NC3FDM3-V

3芯母头XLR插座，垂直PCB安装面板，镀镍外壳，镀银触点，M3螺纹安装孔

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	NC3FDM3-V
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	6 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
接线	垂直PCB安装
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 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	镍

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