



NC3FD-LX-WT

3芯母头插座，焊杯，白色外壳，镀银触点

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，并且能够同 Neutrik EMC XLR电缆连接器理想适配。

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
- 3芯母座具有独特的笼型触点，在同公头适配时增强传导性，减少磨损
- 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
- 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
- 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

技术信息

Product	
产品	NC3FD-LX-WT
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	$> 10 \text{ G}\Omega$
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
底座形状	D

Material	
触点电镀	2 µm Ag
触点	青铜 (CuSn6)
内芯	聚酰胺 (PA66)
锁材质	钢 Ck67
外壳	锌压铸 (ZnAl4Cu1)
外壳电镀	白漆

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 to +80 °C