



NC3FXX-50

3 芯母头电缆连接器，50 周年特别版

为纪念NEUTRIK 50周年这一里程碑事件，我们隆重推出了 50 周年特别版

连接器采用独特的深灰色导电金属电镀工艺和激光雕刻 50 周年Logo，集超凡耐用性和高雅气质于一身，镀金触点确保了卓越的性能和可靠性。母头 XLR 具有与之匹配的电镀按钮，可实现无缝设计配合。

特征和性能

- ✓ 导电金属电镀
- ✓ 无缝设计集成
- ✓ 镀金触点
- ✓ 母触点采用独特的笼型插孔设计，降低接触阻力，提高接触完整性
- ✓ 母接头采用改进的固体金属门，尺寸更大，更易于操作
- ✓ 改良的卡盘式夹线套，提供更大的抗拉力，使组装更加快捷便利
- ✓ 提供彩色环和尾套，用于编码或识别
- ✓ 母触点包含一个焊接屏障，防止焊料进入插孔连接区
- ✓ 额外的接地弹簧片提供更好的外壳接地持续性
- ✓ 尾套带聚氨酯密封套，更大限度防止电缆受弯曲压影响
- ✓ 外壳内部带螺纹，有效防止任何损坏

技术信息

Product	
产品	NC3FXX-50
产品系列	xlrCON
连接类型	电缆连接器
类别	母

Electrical	
触点间电容	$\leq 4 \text{ pF}$
触点电阻	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
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 Vac

Mechanical	
线缆外径	3.5 - 8.0 mm
插入力	$\leq 20 \text{ N}$
拔出力	$\leq 20 \text{ N}$
使用寿命	最少 1000 次插拔
电线尺寸	最大 2.5mm ²
电线尺寸	最大 14 AWG
接线	焊接触点
锁紧装置	闩式锁

Material	
尾套	聚氨酯
触点	青铜 (CuSn8)
触点电镀	0.2 µm 金硬质合金镀 2 µm 镍
内芯	聚酰胺 (PA 66)
锁材质	锌压铸 (ZnAl4Cu1) / Ck 67 (弹簧)
锁材质电镀	50 年特别版电镀铜镍
外壳	锌压铸 (ZnAl4Cu1)
外壳电镀	50 年特别版电镀铜镍
夹线套	聚缩醛 (POM)

Environmental	
可燃性	UL94 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 至 +80 °C