



NC3MXX-50

3 芯公头电缆连接器，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。

特征和性能

- ✓ 导电金属电镀
- ✓ 镀金触点
- ✓ 公连接器带改进的无缝锁槽，精密制造的外壳增强耐用性
- ✓ 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
- ✓ 光滑并符合人体工程学的设计 – 有价值，便于操作
- ✓ 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
- ✓ 坚固的锌压铸外壳，寿命长，可靠性高

技术信息

Product	
产品	NC3MXX-50
产品系列	xlrCON
连接类型	电缆连接器
类别	公

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	
电缆外径	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
锁定装置	闩式锁

Material	
尾套	聚氨酯
触点	黄铜 (CuZn39Pb3)
触点电镀	0.2 µm 金硬质合金镀 2 µm 镍
内芯	聚酰胺 (PA 66)
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
可焊性	符合IEC 68-2-20
运行温度	-30 °C 至 +80 °C