



NC5MAH-LR

5芯公头XLR插座，配备Neutrik特有的halo光圈和非对称非金属按键

接地：与外壳和前面板相连的独立接地触点。水平PCB安装。

不仅仅是连接器，“最先进的”底座连接器。圆形塑料XLR PCB安装连接器，集成了全新的专利光环和非对称非金属按键元件。

全塑料A系列提供了最节省空间和成本效益的设计。郁金香型触点，牢固的镀金，接插塑料外壳，钢制门锁区域抛光，用于状态指示的光圈等。通过非对称非金属按键提升了EMC和ESD性能。

特征和性能

- ✓ 最小尺寸和最高堆积密度的XLR插座
- ✓ 塑料外壳，钢制门锁
- ✓ 抛光的接插区域以及牢固的镀金
- ✓ 外壳可燃性符合UL94V-0
- ✓ 创新光圈设计，极具前瞻性的灯管替代品
- ✓ 标准开口/不需要额外的灯管孔
- ✓ 与灯管相比，可视性更高
- ✓ 左右侧 SMD LEDs 可显示多种颜色
- ✓ 极具吸引力的信号设计元素
- ✓ 非金属按键提升防静电性能

技术信息

Product	
产品	NC5MAH-LR
连接类型	XLR
触点数量	5
类别	公

Electrical	
触点间电容	$\leq 7\text{ pF}$
接触电阻	$\leq 6\text{ m}\Omega$
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	3 A
额定电压	50 V
接地选择	单独的接地触点连接到外壳和面板，独立的引脚 1

Mechanical	
插入力	≤ 20 N
拔出力	≤ 20 N
使用寿命	> 1000 次插拔
接线	水平PCB安装
锁紧装置	门式锁
安装方向	后置安装
底座形状	A
机械耐久性	COC

Material	
触点	青铜
内芯	聚酰胺

Environmental	
可燃性符合UL 94	V-0
设计过程中遵从的标准	IEC 61076-2-103
防护等级符合IEC 60529	IP 40
污染等级符合IEC 60664-1	污染等级 2
可焊性	符合 IEC 68-2-20
运行温度	-30 °C to +80 °C
最高工作温度	+80 °C