



## NC4MXX-B

4芯电缆连接器，公，镀黑外壳，镀金触点

世界下一代XLR电缆连接器公认的标准。基于X系列的改进，新增许多特性，使其更加可靠，便于组装，并改进了接触的完整性和夹线套的性能。

### 特征和性能

- 公连接器带改进的无缝锁槽，精密制造的外壳增强耐用性
- 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
- 尾套带聚氨酯密封套，更大限度防止电缆受弯曲压影响
- 彩色环与尾套用于编码和识别
- 光滑并符合人体工程学的设计 - 有价值，便于操作
- 坚固的锌压铸外壳，寿命长，可靠性高
- 外壳内部带螺纹，有效防止任何损坏

## 技术信息

Product	
产品	NC4MXX-B
连接类型	XLR
类别	公

Electrical	
触点间电容	$\leq 7 \text{ pF}$
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	10 A
额定电压	$< 50 \text{ V}$

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	$> 1000$ 次插拔
电线尺寸	最大 1.5 mm <sup>2</sup>
电线尺寸	最大 16 AWG
接线	焊接触点
锁紧装置	闩式锁

Material	
尾套	聚氨酯
触点	黄铜 (CuZn39Pb3)
内芯	聚酰胺 (PA66)
锁材质	锌压铸 (ZnAl4Cu1)
外壳	锌压铸 (ZnAl4Cu1)
外壳涂层	Black KTL
夹线套	聚缩醛 (POM)

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