



## NC3MX-B

\*停产\*

直接替代/继代产品: NC3MXX-B

镀黑金属外壳和镀金触点的3芯公头电缆连接器

公认的XLR连接器标准,4个零件以及无任何螺丝保证快速安装,紧凑的设计和坚固的压铸外壳,玻璃纤维材料成就结实的塑料内芯,卡盘式夹线套确保所有的电缆线夹紧。

## 特征和性能

- ✓ 坚固的锌压铸外壳,长效,可靠
- ✓ 卡盘式夹线套确保所有的电缆线夹紧
- ✓ 橡胶密封的尾套给电缆的弯曲应力提供更周到的保护
- ✓ 提供编码或标识的彩色环及尾套
- ✓ 符合UL认证的零部件

## 技术信息

Product	
产品	NC3MX-B
连接类型	XLR
类别	公



Electrical	
触点间电容	≤ 4 pF
接触电阻	$\leq$ 3 m $\Omega$
绝缘强度	1,5 kVdc
绝缘电阻	> 10 GΩ (初始)
单个触点额定电流	16 A
额定电压	< 50 V

Mechanical	
电缆外径	3.5 - 8.0 mm
插入力	≤ 20 N
拔出力	≤ 20 N
使用寿命	> 1000 次插拔
电线尺寸	最大 2.5 mm²
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
触点电镀	<b>2 μm Ni</b> 之上镀的 <b>0.2 μm Au</b> 硬合金
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	黑色KTL
夹线套	聚缩醛 (POM)

Environmental	
认证	UL
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