



NC4MX

停产
直接替代/继代产品: NC4MXX

镀镍外壳和镀银触点的4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	NC4MX
连接类型	XLR
类别	公

Electrical	
触点间电容	$\leq 7 \text{ pF}$
接触电阻	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
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^2
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
触点电镀	2 µm Ni 之上镀的 2 µm Ag
触点	黄铜 (CuZn39Pb3)
内芯	聚酰胺 (PA66)
锁材质	锌压铸 (ZnAl4Cu1)
外壳	锌压铸 (ZnAl4Cu1)
外壳电镀	镍
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