



## NC3FXX-14-B-D

镀黑金属外壳和镀金触点的3芯母头电缆连接器，适用于外径为8-10 mm的电缆线

针对较大电缆线直径特制的XX系列XLR电缆连接器，具有XX系列的所有特征。

散包装，需整100订购。

## 特征和性能

- ✓ 独特的笼型接点设计，降低接插阻力，提高接插完整性
- ✓ 塞孔接点所含的焊接屏障有效清除进入接插工作区域的焊接物
- ✓ 改进的母头金属插销触点更大，更易处理
- ✓ 额外的接地弹簧触点，更长的外壳接地连续性
- ✓ 改良的卡盘式夹线套提供更大的拔托力，安装更加方便快捷
- ✓ 聚氨酯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
- ✓ 轻巧的工效设计-价值更高，易于操作
- ✓ 坚固的锌压铸外壳，长效，可靠

## 技术信息

Product	
产品	NC3FXX-14-B-D
类别	母

## Electrical

触点间电容	$\leq 4 \text{ pF}$
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	16 A
额定电压	$< 50 \text{ V}$

## Mechanical

电缆外径	8 mm - 10 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 $2.5 \text{ mm}^2$
电线尺寸	最大 14 AWG

## Material

外壳涂层	黑色KTL
锁材质镀层	镍

## Environmental

符合标准	IEC 61076-2-103
运行温度	$-30 \text{ }^\circ\text{C}$ to $+80 \text{ }^\circ\text{C}$