



## NC3FXX-HA

镀镍外壳、镀银触点以及压接终端的3芯母头电缆连接器（B型压接）

带有压接端子的特殊XX系列XLR电缆连接器。

### 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
- 气密和无焊连接（符合RoHS）
- 额外的接地弹簧触点，更长的外壳接地连续性
- 聚氨酯密封的尾套给电缆的弯曲应力提供更周到的保护
- 轻巧的工效设计-价值更高，易于操作
- 唯一性的全息图-确保真实性，防止伪造
- 依据B型压接工具压出的压接端子（B型压接acc.符合IEC 60352-2）
- 改进的母头金属插销触点更大，更易处理
- 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
- 提供编码或标识的彩色环及尾套
- 坚固的锌压铸外壳，长效，可靠

## 技术信息

Product	
产品	NC3FXX-HA
连接类型	XLR
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	1 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	0.22 - 0.34 mm <sup>2</sup>
电线尺寸	24 - 22 AWG
接线	压接触点
锁紧装置	闩式锁

Material	
尾套	聚氨酯
触点电镀	2 µm Ag
触点	青铜 (CuSn8)
内芯	聚酰胺 (PA66)
锁材质	锌压铸 (ZnAl4Cu1) / Ck 67 (弹簧)
外壳	锌压铸 (ZnAl4Cu1)
外壳电镀	镍
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