



NC3FXX-HE

3芯电缆连接器，母，丝绒镀铬外壳，精密加工的镀金触点

标准XX系列特别版本，具有高贵的丝绒镀铬处理以及超强耐高温绝缘材料。

特征和性能

- ✓ 超强耐高温绝缘材料
- ✓ 母头触点经过精密加工
- ✓ 高贵的丝绒镀铬处理外壳
- ✓ 母头带改进加大的金属锁门，更加坚固，更易操作
- ✓ 额外的接地弹簧片提供更持久的外壳接地
- ✓ UL 94V-0抗燃等级
- ✓ 改良的卡盘式夹线套提供更大的抗拉力，并使组装更快捷便利
- ✓ 密封式的聚氨酯尾套有效保护电缆受弯曲力的影响
- ✓ 可选彩色标记环与尾套,便于编号和识别
- ✓ 轻巧的工效设计-价值更高，易于操作

技术信息

Product	
产品	NC3FXX-HE
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	16 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 2.5 mm^2
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	2 µm Ni 之上镀的 0.2 µm Au 硬合金
触点	黄铜 (CuZn35Pb2)
内芯	聚苯硫醚 (PPS 40% GR)
锁材质	锌压铸 (ZnAl4Cu1) / Ck 67 (弹簧)
外壳	锌压铸 (ZnAl4Cu1)
外壳电镀	丝绒铬
夹线套	聚缩醛 (POM)
锁材质镀层	镍

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