



NC3FD-LX-HE

3芯母头插座，焊杯，丝绒铬外壳，镀金触点

DLX标准系列的独特版本，珍贵的丝绒镀铬，超耐高温绝缘材料。

特征和性能

- 超耐高温绝缘材料
- 加工的母座触点
- 全金属外壳提供最佳的整体射频保护和电磁屏蔽
- 母座触点拥有焊接屏蔽，防止焊料进入适配区域
- D型外壳，实现安装兼容性，符合工业标准的D安装尺寸
- 阻燃性符合UL94V-0
- 珍贵的丝绒镀铬外壳
- 新双接地设计保证底座和电缆连接器之间出色的接触完整性
- 可选的针1同底座接地轻松连接

技术信息

Product	
产品	NC3FD-LX-HE
连接类型	XLR
类别	母

Electrical	
触点间电容	$\leq 4 \text{ pF}$
接触电阻	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
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	
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
底座形状	D

Material	
触点电镀	2 µm Au over 2 µm Ni
触点	黄铜 (CuZn35Pb2)
内芯	聚苯硫醚 (PPS 40% GR)
锁材质	钢 Ck67
外壳	锌压铸 (ZnAl4Cu1)
外壳电镀	丝绒铬

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