



NC6FP-B-1

6芯母头插座，焊杯，镀黑金属外壳，镀金触点

最小的传统样式面板安装金属连接器，便于硬线焊接的大焊杯。

特征和性能

- 拥有大焊杯的最小硬线插座
- 短母座
- 同Cannon XLB2*31，XLB2*32兼容
- 提供Switchcraft触点排列 (NC6FSP-1) 的6芯样式

技术信息

Product	
产品	NC6FP-B-1
连接类型	XLR
类别	母

Electrical	
触点间电容	$\leq 7 \text{ pF}$
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	7,5 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 1.0 mm^2
电线尺寸	最大 18 AWG
接线	焊接触点
锁紧装置	闩式锁
安装方向	前置安装
底座形状	P

Material	
触点电镀	2 µm Ni 之上镀的 0.2 µm Au 硬合金
触点	黄铜 (CuZn39Pb3)
内芯	聚酰胺 (PA 6.6 30 % GR)
锁材质	钢 Ck67
外壳	锌压铸 (ZnAl4Cu1)
外壳涂层	黑色KTL

Environmental	
可燃性	UL 94 HB
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