



## NP3F-V

三芯母座，垂直安装于PCB板上

nanoCON是世界上最小的可锁定三针连接器。它提供坚固耐用的金属外壳，金属锁定装置，镀金触点和完美的夹线功能。

### 特征和性能

- 世界上最小的圆形多极可锁定连接器
- 坚固的金属外壳，具有镀金触点
- 可靠，应用领域广，如医疗设备，监控系统，传感器或音频应用，例如微型或无线扩音器和便携式混频器
- 预先适配接点1

## 技术信息

Product	
产品	NP3F-V
连接类型	nanoCON
类别	母

Electrical	
接触电阻	≤ 12 mΩ
绝缘强度	1 kVdc
绝缘电阻	> 1 GΩ (湿热测试之后IEC 68-2-30)
单个触点额定电流	2 A
额定电压	< 50 V

Mechanical	
使用寿命	500 次插拔
电线尺寸	0.2 mm <sup>2</sup> / 0.14 mm <sup>2</sup> (实线/绞线)
电线尺寸	24 AWG / 26 AWG
接线	垂直PCB安装
锁紧装置	闩式锁
安装方向	后置安装
底座形状	7 mm

Material	
触点电镀	0.5 µm Au
触点	黄铜 (CuZn35Pb2)
内芯	PETP
外壳	黄铜 (CuZn39Pb2)

Environmental	
可燃性	UL 94 V-0
防护等级	IP 40
可焊性	符合 IEC 68-2-20
运行温度	-30 °C to +80 °C