



NSC3M

3芯公头电缆连接器，卡盘式夹线设计，焊接接点

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	NSC3M
连接类型	nanoCON
类别	公

Electrical	
接触电阻	$\leq 12 \text{ m}\Omega$
绝缘强度	1 kVdc
绝缘电阻	$> 1 \text{ G}\Omega$ (湿热测试之后 IEC 68-2-30)
单个触点额定电流	2 A
额定电压	$< 50 \text{ V}$

Mechanical	
电缆外径	最大 3.4 mm
电缆保持力	$> 20 \text{ N}$
插入力	$< 15 \text{ N}$
使用寿命	500 次插拔
电线尺寸	$0.2 \text{ mm}^2 / 0.14 \text{ mm}^2$ (实线/绞线)
电线尺寸	24 AWG / 26 AWG
接线	焊接触点
锁紧装置	闩式锁

Material	
触点电镀	0.5 µm Au
触点	黄铜 (CuZn35Pb2)
内芯	PETP
外壳	CuSn4Pb4Zn4
夹线套	聚缩醛 (POM)

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