



## NP3M-V

\*\*\* DISCONTINUED \*\*\*

Direkter Ersatz / Nachfolger: NP3M-H

3-poliger Einbaustecker, vertikale Leiterplatten-Version

Der nanoCON ist der kleinste verriegelbare 3polige Steckverbinder der Welt. Er bietet ein robustes Metallgehäuse, eine Verriegelung aus Metall, vergoldete Kontakte und eine exzellente Kabelzugentlastung.

## **Features & Benefits**

- Kleinster verriegelbarer multipol Rundsteckverbinder der Welt
- ✓ Robustes Metallgehäuse mit Gold beschichteten Kontakten
- Verlässlich und vielseitig einsetzbar beispielsweise für medizinische Anlagen,
  Regelungstechnik, Sensoren, Audio Anwendungen wie zum Beispiel Miniatur- und
  Drahtlosmikrophone und portable Mischpulte
- Voreilender Kontakt 1

## **Technische Informationen**



Produkte	
Titel	NP3M-V
Verbindungstyp	nanoCON
Geschlecht	male

Elektrisch	
Durchgangswiderstand	≤ 12 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	1 kVdc
Isolationswiderstand	> 1 G $\Omega$ (after damp heat test IEC 68-2-30)
Nennstrom pro Kontakt	2 A
Nennspannung	< 50 V

Mechanische Daten	
Lebensdauer	500 mating cycles
Leiterquerschnitt	0.2 mm² / 0.14 AWG (solid / stranded wire)
Leiterquerschnitt	24 AWG / 26 AWG
Anschlussart	vertical PCB mount
Verriegelung	Latch lock
Einbaurichtung	Rear mounting
Gehäuseform	7 mm



Material	
Kontaktbeschichtung	0.5 μm Au
Kontakte	Brass (CuZn35Pb2)
Einsatz	PETP
Gehäuse	Brass (CuZn39Pb2)

Umwelt	
Entflammbarkeit	UL 94 V-0
Schutzklasse	IP 40
Lötbarkeit	Complies with IEC 68-2-20
Temperaturbereich	-30 °C to +80 °C