



NP3M-V

*** DISCONTINUED ***

Direkter Ersatz / Nachfolger: NP3M-H

3-poliger Einbaustecker, vertikale Leiterplatten-Version

Der nanoCON ist der kleinste verriegelbare 3-polige 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 | $\leq 12 \text{ m}\Omega$ |
| Durchschlagsfestigkeit | 1 kVdc |
| Isolationswiderstand | $> 1 \text{ G}\Omega$ (after damp heat test IEC 68-2-30) |
| Nennstrom pro Kontakt | 2 A |
| Nennspannung | $< 50 \text{ V}$ |

| Mechanische Daten | |
|-------------------|--|
| Lebensdauer | 500 mating cycles |
| Leiterquerschnitt | 0.2 mm ² / 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 |