



NP3F-H

3-polige Einbaubuchse, horizontale 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 vergoldeten 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	NP3F-H
Verbindungstyp	nanoCON
Geschlecht	female



Elektrisch	
Durchgangswiderstand	≤ 12 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	1 kVdc
Isolationswiderstand	> 1 G Ω (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	Horizontal 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