



NC4FDM3-H-1

4 polige Chassisbuchse, horizontale
Leiterplattenmontage, vernickeltes Gehäuse, silber
beschichtete Kontakte, M3 Gewinde

Kompaktes Metallgehäuse mit integriertem
Massekontakt, der eine exzellente Schirmung und
einen ausgezeichneten Schutz gegen HF Störungen
bietet.

Der Einsatz lässt sich NICHT aus dem Gehäuse
entfernen.

Features & Benefits

- ✓ Das Metallgehäuse bietet die beste Rundumschirmung gegen hochfrequente und elektromagnetische Störungen.
- ✓ Das Duplex Massekontakt sorgt für eine bessere Kontaktintegrität zwischen der Einbaubuchse und den Kabelstecker.
- ✓ Massekontakt kann einfach mit Pin 1 verbunden werden
- ✓ Installationskompatibilität durch Standard D Gehäuse
- ✓ Der Einsatz lässt sich NICHT aus dem Gehäuse entfernen.
- ✓ Leiterplattenmontage

Technische Informationen

Produkte

Title	NC4FDM3-H-1
Connection Type	XLR
Gender	female

Elektrisch

Capacitance between contacts	$\leq 7 \text{ pF}$
Contact resistance	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Dielectric strength	1.5 kVdc
Insulation resistance	$> 10 \text{ G}\Omega$ (initial)
Rated current per contact	10 A
Rated voltage	$< 50 \text{ V}$

Mechanische Daten

Insertion force	$\leq 20 \text{ N}$
Withdrawal force	$\leq 20 \text{ N}$
Lifetime	> 1000 mating cycles
Wiring	Horizontal PCB mount
Locking device	Latch lock
Mounting direction	Rear mounting
Chassis shape	D
Mounting	Mounting holes with M3 threads

Material	
Contact plating	Ag
Contacts	Brass (CuZn39Pb3)
Insert	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Locking element	Steel Ck67
Locking element plating	Nickel
Shell	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Shell plating	Nickel

Umwelt	
Flammability	UL 94 V0
Temperature range	-30 °C to +80 °C