



## NC4FDM3-H-B-1

4 polige Chassisbuchse, horizontale Leiterplattenmontage, schwarz verchromtes Gehäuse, Gold 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 nehmen.

### Features & Benefits

- Metallgehäuse bietet beste Rundumschirmung gegen hochfrequente und elektromagnetische Störungen
- Massekontakt kann einfach mit Pin 1 verbunden werden
- Der Einsatz lässt sich NICHT aus dem Gehäuse nehmen.
- Duplex Massekontakt für beste Kontaktintegrität zwischen Einbaubuchse und Kabelstecker
- Installationskompatibilität durch Standard D Gehäuse
- Leiterplattenmontage

## Technische Informationen

Produkte	
Title	NC4FDM3-H-B-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	10A
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	Au
Contacts	Brass (CuZn39Pb3)
Insert	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Locking element	Steel Ck67
Shell	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Shell plating	Black chromium

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