



## NC4MDM3-H-1

4 poliger Chassisstecker, 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.
- ✓ Einbaustecker mit robustem Metallverriegelungsfenster
- ✓ 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           | NC4MDM3-H-1 |
| Connection Type | XLR         |
| Gender          | male        |

| 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                 |
| Shell           | Zinc diecast (ZnAl4Cu1)    |
| Shell plating   | Nickel                     |

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