



# NC4FD-LX-M3

4 polige Chassisbuchse, Lötanschlüsse,  
vernickeltes Gehäuse, Silber beschichtete Kontakte,  
M3 Gewinde

Die DLX Serie im kompakten Metallgehäuse mit integriertem Massekontakt, der eine exzellente Schirmung und einen ausgezeichneten Schutz gegen HF Störungen bietet.

## Features & Benefits

- ✓ Metallgehäuse bietet beste Rundumschirmung gegen hochfrequente und elektromagnetische Störungen
- ✓ Duplex Massekontakt für beste Kontaktintegrität zwischen Einbaubuchse und Kabelstecker
- ✓ Female Kontakt mit Lötstop verhindert das Einlaufen in den Steckbereich
- ✓ Grosse Lötfahnen zur einfachen Montage
- ✓ Massekontakt kann einfach mit Pin 1 verbunden werden
- ✓ Installationskompatibilität durch Standard D Gehäuse

## Technische Informationen

| Produkte       |             |
|----------------|-------------|
| Titel          | NC4FD-LX-M3 |
| Verbindungstyp | XLR         |
| Geschlecht     | female      |

**Elektrisch**

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Kapazität zwischen Kontakten | $\leq 7 \text{ pF}$              |
| Durchgangswiderstand         | $\leq 5 \text{ m}\Omega$         |
| Durchschlagsfestigkeit       | 1,5 kVdc                         |
| Isolationswiderstand         | $> 10 \text{ G}\Omega$ (initial) |
| Nennstrom pro Kontakt        | 10 A                             |
| Nennspannung                 | $< 50 \text{ V}$                 |

**Mechanische Daten**

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Einsteckkraft     | $\leq 20 \text{ N}$            |
| Einsteckkraft     | $\leq 20 \text{ N}$            |
| Lebensdauer       | $> 1000$ mating cycles         |
| Leiterquerschnitt | max. 1.5 AWG                   |
| Leiterquerschnitt | max. 16 AWG                    |
| Anschlussart      | Solder contacts                |
| Verriegelung      | Latch lock                     |
| Einbaurichtung    | Rear mounting                  |
| Gehäuseform       | D                              |
| Mounting          | Mounting holes with M3 threads |

| Material                          |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Kontaktbeschichtung               | 2 µm Ag                 |
| Kontakte                          | Brass (CuZn39Pb3)       |
| Einsatz                           | PA66                    |
| Verriegelungselement              | Steel Ck67              |
| Verriegelungselement Beschichtung | Nickel                  |
| Gehäuse                           | Zinc diecast (ZnAl4Cu1) |
| Gehäusebeschichtung               | Nickel                  |

| Umwelt               |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Entflammbarkeit      | UL 94 V-0                 |
| Normenkompatibilität | IEC 61076-2-103           |
| Schutzklasse         | IP 40                     |
| Lötbarkeit           | Complies with IEC 68-2-20 |
| Temperaturbereich    | -30 °C to +80 °C          |