



## NC4FD-LX

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

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 Lötflächen zur einfachen Montage
- Massekontakt kann einfach mit Pin 1 verbunden werden
- Installationskompatibilität durch Standard D Gehäuse

## Technische Informationen

| Produkte       |          |
|----------------|----------|
| Titel          | NC4FD-LX |
| 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     | $\leq 20 \text{ N}$     |
| Aussteckkraft     | $\leq 20 \text{ N}$     |
| Lebensdauer       | $> 1000$ mating cycles  |
| Leiterquerschnitt | max. $1.5 \text{ mm}^2$ |
| Leiterquerschnitt | max. 16 AWG             |
| Anschlussart      | Solder contacts         |
| Verriegelung      | Latch lock              |
| Gehäuseform       | D                       |

| Material             |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Kontaktbeschichtung  | 2 µm Ag                 |
| Kontakte             | Brass (CuZn39Pb3)       |
| Einsatz              | PA66                    |
| Verriegelungselement | Steel Ck67              |
| 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          |