



## NC3FD-LX-BAG

3 polige Chassisbuchse, Lötanschlüsse, schwarz verchromtes 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. Eine ideale Paarung entsteht durch die Kombination mit dem EMC XLR Kabelstecker.

## Features & Benefits

### Features & Benefits

- ✓ Metallgehäuse bietet beste Rundumschirmung gegen hochfrequente und elektromagnetische Störungen
- ✓ Duplex Massekontakt für beste Kontaktintegrität zwischen Einbaubuchse und Kabelstecker
- ✓ Einzigartiger Käfigkontakt der 3-poligen Kabelbuchse verbessert die Leitfähigkeit und reduziert die Abnutzung der Kontakte des Gegensteckers
- ✓ 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          | NC3FD-LX-BAG |
| Verbindungstyp | XLR          |
| Geschlecht     | female       |

**Elektrisch**

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Kapazität zwischen Kontakten | $\leq 4 \text{ pF}$              |
| Durchgangswiderstand         | $\leq 5 \text{ m}\Omega$         |
| Durchschlagsfestigkeit       | 1,5 kVdc                         |
| Isolationswiderstand         | $> 10 \text{ G}\Omega$ (initial) |
| Nennstrom pro Kontakt        | 16 A                             |
| Nennspannung                 | $< 50 \text{ V}$                 |

**Mechanische Daten**

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Einsteckkraft     | $\leq 20 \text{ N}$     |
| Aussteckkraft     | $\leq 20 \text{ N}$     |
| Lebensdauer       | $> 1000$ mating cycles  |
| Leiterquerschnitt | max. $2.5 \text{ mm}^2$ |
| Leiterquerschnitt | max. 14 AWG             |
| Anschlussart      | Solder contacts         |
| Verriegelung      | Latch lock              |
| Gehäuseform       | D                       |

| Material                          |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Kontaktbeschichtung               | 2 µm Ag                 |
| Kontakte                          | Bronze (CuSn6)          |
| Einsatz                           | Polyamide (PA66)        |
| Verriegelungselement              | Steel Ck67              |
| Verriegelungselement Beschichtung | Nickel                  |
| Gehäuse                           | Zinc diecast (ZnAl4Cu1) |
| Gehäusebeschichtung               | Black KTL               |

| 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          |