



NC6FD-LX-B

6 polige Chassisbuchse, Lötanschlüsse, schwarz verchromtes Gehäuse, Gold 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 Lötfahnen zur einfachen Montage
- ✓ Massekontakt kann einfach mit Pin 1 verbunden werden
- ✓ Installationskompatibilität durch Standard D Gehäuse

Technische Informationen

| Produkte | |
|----------------|------------|
| Titel | NC6FD-LX-B |
| 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 | 7,5 A |
| Nennspannung | $< 50 \text{ V}$ |

Mechanische Daten

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Einsteckkraft | $\leq 20 \text{ N}$ |
| Aussteckkraft | $\leq 20 \text{ N}$ |
| Lebensdauer | > 1000 mating cycles |
| Leiterquerschnitt | max. 1.0 mm^2 |
| Leiterquerschnitt | max. 18 AWG |
| Anschlussart | Solder contacts |
| Verriegelung | Latch lock |
| Gehäuseform | D |

| Material | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Kontaktbeschichtung | 2 µm Au over 2 µm Ni |
| Kontakte | Brass (CuZn39Pb3) |
| Einsatz | Polyamide (PA 6.6 30 % GR) |
| Verriegelungselement | Steel Ck67 |
| Verriegelungselement Beschichtung | Nickel |
| Gehäuse | Zinc diecast (ZnAl4Cu1) |
| Gehäusebeschichtung | Black KTL |

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