



NC3MD-LX-M3

3 poliger Chassisstecker, 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. Eine ideale Paarung entsteht durch die Kombination mit dem EMC XLR Kabelstecker.

Features & Benefits

- ✓ Metallgehäuse bietet beste Rundumschirmung gegen hochfrequente und elektromagnetische Störungen
- ✓ Duplex Massekontakt für beste Kontaktintegrität zwischen Einbaubuchse und Kabelstecker
- ✓ Einbaustecker mit robustem Metallverriegelungsfenster
- ✓ Grosse Lötflächen zur einfachen Montage
- ✓ Massekontakt kann einfach mit Pin 1 verbunden werden
- ✓ Installationskompatibilität durch Standard D Gehäuse

Technische Informationen

| Produkte | |
|----------------|-------------|
| Titel | NC3MD-LX-M3 |
| Verbindungstyp | XLR |
| Geschlecht | male |

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 mm^2 |
| Leiterquerschnitt | max. 14 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 (CuZn35Pb2) |
| Einsatz | Polyamide (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 |