



NC3MD-LX-WT

3-poliger Chassisstecker, Lötanschlüsse, weiss lackiertes 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

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

Technische Informationen

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

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

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

Material

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Kontaktbeschichtung | 2 µm Ag over 2 µm Ni |
| Kontakte | Brass (CuZn35Pb2) |
| Einsatz | Polyamide (PA66) |
| Verriegelungselement | Steel Ck67 |
| Gehäuse | Zinc diecast (ZnAl4Cu1) |
| Gehäusebeschichtung | White painted |

Umwelt

| | |
|------------------------|-----------|
| Entflammbarkeit | UL 94 V-0 |
|------------------------|-----------|