



## NC3MD-LX-HA

3 poliger Chassisstecker, Crimpanschlüsse (Standard B-Crimp), 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. Eine ideale Paarung entsteht durch die Kombination mit dem EMC XLR Kabelstecker.

## Features & Benefits

- ✓ Metallgehäuse bietet beste Rundumschirmung gegen hochfrequente und elektromagnetische Störungen
- ✓ Crimp Anschluss mit standard B-Crimpwerkzeug (B-Crimp gemäss IEC 60352-2)
- ✓ Gasdichte und lötfreie Verbindung (RoHS konform)
- ✓ Neuer duplex Massekontakt für beste Kontaktintegrität zwischen Einbaubuchse und Kabelstecker
- ✓ Einbaustecker mit robustem Metallverriegelungsfenster
- ✓ Massekontakt kann einfach mit Pin 1 verbunden werden
- ✓ Installationskompatibilität durch Standard D Gehäuse

## Technische Informationen

## Produkte

Titel	NC3MD-LX-HA
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	1 A
Nennspannung	$< 50 \text{ V}$

## Mechanische Daten

Einsteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Aussteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Lebensdauer	$> 1000$ mating cycles
Leiterquerschnitt	0.22 - 0.34 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt	24 - 22 AWG
Anschlussart	Crimp contacts
Verriegelung	Latch lock
Gehäuseform	D

Material	
Kontaktbeschichtung	1 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
Temperaturbereich	-30 °C to +80 °C