



## NC3MD-LX-M3-BAG

3 poliger Chassisstecker, Lötanschlüsse, schwarz verchromtes 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
- 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-M3-BAG
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. $2.5 \text{ mm}^2$
Leiterquerschnitt	max. 14 AWG
Anschlussart	Solder contacts
Verriegelung	Latch lock
Einbaurichtung	Rear mounting
Gehäuseform	D
Mounting	Mounting holes with M3 threads

## Material

<b>Kontaktbeschichtung</b>	2 µm Ag over 2 µm Ni
<b>Kontakte</b>	Brass (CuZn35Pb2)
<b>Einsatz</b>	PA66
<b>Verriegelungselement</b>	Steel Ck67
<b>Gehäuse</b>	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
<b>Gehäusebeschichtung</b>	Black chromium

## Umwelt

<b>Entflammbarkeit</b>	UL 94 V-0
<b>Normenkompatibilität</b>	IEC 61076-2-103
<b>Schutzklasse</b>	IP 40
<b>Lötbarkeit</b>	Complies with IEC 68-2-20
<b>Temperaturbereich</b>	-30 °C to +80 °C