



NC7MD-LX-B

7 poliger Chassisstecker, 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
- ✓ 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	NC7MD-LX-B
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	male

Elektrisch

Kapazität zwischen Kontakten	$\leq 9 \text{ pF}$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	$> 10 \text{ G}\Omega$ (initial)
Nennstrom pro Kontakt	5 A
Nennspannung	$< 50 \text{ V}$

Mechanische Daten

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

Material

Kontaktbeschichtung	2 μm Au over 2 μm Ni
Kontakte	Brass (CuZn35Pb2)
Einsatz	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Verriegelungselement	Steel Ck67
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Black chromium

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