NC3FD-LX-B

3 polige Chassisbuchse, 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. 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
- Einzigartiger Käfigkontakt der 3-poligen Kabelbuchse verbessert die Leitfähigkeit und reduziert die Abnützung der Kontakte des Gegensteckers
- Female Kontakt mit Lötstop verhindert das Einlaufen in den Steckbereich
- Grosse Lötfahnen zur einfachen Montage
- Massekontakt kann einfach mit Pin 1 verbunden werden
- Installationskompatibilität durch Standard D Gehäuse

Technische Informationen

All rights reserved / 30.04.2025

NEUTRIK

Produkte	
Titel	NC3FD-LX-B
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	female

Elektrisch	
Kapazität zwischen Kontakten	≤ 4 pF
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	> 10 GΩ (initial)
Nennstrom pro Kontakt	16 A
Nennspannung	< 50 V

Mechanische Daten	
Einsteckkraft	≤ 20 N
Aussteckkraft	≤ 20 N
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	max. 2.5 mm²
Leiterquerschnitt	max. 14 AWG
Anschlussart	Solder contacts
Verriegelung	Latch lock
Gehäuseform	D

All rights reserved / 30.04.2025

NEUTRIK

Material	
Kontaktbeschichtung	2 µm Au over 2 µm Ni
Kontakte	Bronze (CuSn6)
Einsatz	PA66
Verriegelungselement	Steel Ck67
Verriegelungselement Beschichtung	Nickel
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Black KTL

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

All rights reserved / 30.04.2025