



NC3FD-LX-0

3 polige Chassisbuchse, Lötanschlüsse, vernickeltes Gehäuse, Silber beschichtete Kontakte, Rückhaltefeder

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

Features & Benefits

- Metallgehäuse bietet beste Rundumschirmung gegen hochfrequente und elektromagnetische Störungen
- Einzigartiger Käfigkontakt der 3-poligen Kabelbuchse verbessert die Leitfähigkeit und reduziert die Abnutzung der Kontakte des Gegensteckers
- Grosse Lötflächen zur einfachen Montage
- Installationskompatibilität durch Standard D Gehäuse
- Duplex Massekontakt für beste Kontaktintegrität zwischen Einbaubuchse und Kabelstecker
- Female Kontakt mit Lötstop verhindert das Einlaufen in den Steckbereich
- Massekontakt kann einfach mit Pin 1 verbunden werden

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NC3FD-LX-0
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	female

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
Verriegelungskraft	> 20 separating force N
Leiterquerschnitt	max. 2.5 mm^2
Leiterquerschnitt	max. 14 AWG
Anschlussart	Solder contacts
Verriegelung	Retention spring
Gehäuseform	D

Material	
Kontaktbeschichtung	2 µm Ag over 2 µm Ni
Kontakte	Bronze (CuSn6)
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
Lötbarkeit	Complies with IEC 68-2-20
Temperaturbereich	-30 °C to +80 °C