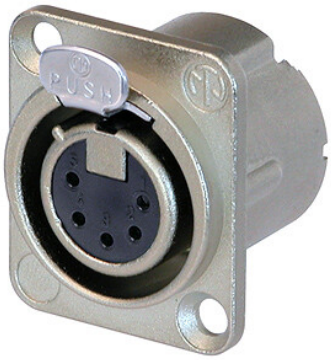

NC5FD-LX

5 polige Chassisbuchse, Lötanschlüsse, 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.

Features & Benefits

- Metallgehäuse bietet beste Rundumschirmung gegen hochfrequente und elektromagnetische Störungen
- Duplex Massekontakt für beste Kontaktintegrität zwischen Einbaubuchse und Kabelstecker
- 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

All rights reserved / 12.10.2024

NEUTRIK

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NC5FD-LX
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	female

Elektrisch	
Kapazität zwischen Kontakten	≤ 7 pF
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	> 10 GΩ (initial)
Nennstrom pro Kontakt	7,5 A
Nennspannung	< 50 V

Mechanische Daten	
Einsteckkraft	≤ 20 N
Aussteckkraft	≤ 20 N
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	max. 1.0 mm²
Leiterquerschnitt	max. 18 AWG
Anschlussart	Solder contacts
Verriegelung	Latch lock
Gehäuseform	D

All rights reserved / 12.10.2024

Material

Kontaktbeschichtung	2 µm Ag
Kontakte	Brass (CuZn39Pb3)
Einsatz	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

All rights reserved / 12.10.2024