

NC3FD-LX -WT

3 polige Chassisbuchse, Lötanschlüsse, weißes 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. 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 Abnutzung der Kontakte des Gegensteckers
- Female Kontakt mit Lötstop verhindert das Einlaufen in den Steckbereich
- Grosse Lötflächen zur einfachen Montage
- Massekontakt kann einfach mit Pin 1 verbunden werden
- Installationskompatibilität durch Standard D Gehäuse

Produkt

Titel	NC3FD-LX-WT
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	female

Elektrische Daten

Kapazität zwischen Kontakten	$\leq 4 \text{ pF}$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$ (inner)
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	$> 2 \text{ G}\Omega$ (initial)
Nennstrom pro Kontakt	16 A
Nennspannung	50 V

Mechanische Daten

Einsteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Aussteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	max. 2.5 mm ²
Leiterquerschnitt	max. 14 AWG
Anschlussart	Solder contacts

Verriegelung	Latch lock
Gehäuseform	D
Material	
Kontaktbeschichtung	2 µm Ag over 2 µm Ni
Kontakte	Bronze (CuSn6)
Einsatz	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Verriegelungselement	Stahl Ck67
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
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

Zubehör



CAS-DUMMY



DBA-BL



DSS-*



MFD



NDF



SCDF



SCDP-*



SCDR



SCDX



SCF