



## NC6MSD-LX

6 poliger Chassisstecker, Lötanschlüsse, vernickeltes Gehäuse, Silber beschichtete Kontakte. Kompatibel mit Switchcraft Kontaktanordnung.

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
- Massekontakt kann einfach mit Pin 1 verbunden werden
- Grosse Lötfahnen zur einfachen Montage
- inbaustecker mit robustem Metallverriegelungsfenster
- Duplex Massekontakt für beste Kontaktintegrität zwischen Einbaubuchse und Kabelstecker
- Installationskompatibilität durch Standard D Gehäuse

## Technische Informationen

Produkte	
Titel	NC6MSD-LX
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	male

Elektrisch	
Kapazität zwischen Kontakten	$\leq 7 \text{ pF}$
Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	$> 2 \text{ G}\Omega$ (initial)
Nennstrom pro Kontakt	7,5 A
Nennspannung	$< 50 \text{ V}$

Mechanische Daten	
Einsteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Aussteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Lebensdauer	$> 1000$ mating cycles
Leiterquerschnitt	max. $1.0 \text{ mm}^2$
Leiterquerschnitt	max. 18 AWG
Anschlussart	Solder contacts
Verriegelung	Latch lock
Gehäuseform	D
Equivalent	Switchcraft pin arrangement

Material	
Kontaktbeschichtung	2 µm Ag
Kontakte	Brass (CuZn39Pb3)
Einsatz	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Verriegelungselement	Steel Ck67
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Nickel

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