



NC6MD-L-1

6 poliger Chassisstecker,
Lötanschlüsse, vernickeltes Gehäuse, Silber
beschichtete Kontakte

Einheitliches D-Metallgehäuse zur Panelmontage.
UL recognized component.

Features & Benefits

- Robustes D-Metallgehäuse
- Standard D Panel Ausschnitt 24 mm
- 3 - 7 Pol Versionen mit Lötanschlüssen

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NC6MD-L-1
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	male

Elektrisch	
Kapazität zwischen Kontakten	$\leq 7 \text{ pF}$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	$> 10 \text{ G}\Omega$ (initial)
Nennstrom pro Kontakt	7,5 A
Nennspannung	$< 50 \text{ V}$

Mechanische Daten	
Einsteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Einsteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	max. 1.0 AWG
Leiterquerschnitt	max. 18 AWG
Anschlussart	Solder contacts
Verriegelung	Latch lock
Gehäuseform	D

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

Umwelt	
Zulassungen	UL
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