



NC3MD-LX-HE

3 poliger Chassisstecker, Lötanschlüsse, Velour-Chrom Gehäuse, Gold beschichtete Kontakte

Exklusive Version der Standard DLX Serie.
Hochwertige Velour-Chrom-Beschichtung.
Isoliermaterial hält extrem hohen Temperaturen stand.

Features & Benefits

- ✓ Das Isoliermaterial hält extrem hohen Temperaturen stand
- ✓ Entflammbarkeit UL94V-0
- ✓ Hochwertiges Velour-Chrom beschichtetes Gehäuse
- ✓ Metallgehäuse bietet beste Rundumschirmung gegen hochfrequente und elektromagnetische Störungen
- ✓ Neuer duplex Massekontakt für beste Kontaktintegrität zwischen Einbaubuchse und Kabelstecker
- ✓ Grosse Lötfahnen zur einfachen Montage
- ✓ Massekontakt kann einfach mit Pin 1 verbunden werden
- ✓ Installationskompatibilität durch Standard D Gehäuse

Technische Informationen

Produkte

Titel	NC3MD-LX-HE
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	male

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	$\leq 20 \text{ N}$
Einsteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	max. 2.5 AWG
Leiterquerschnitt	max. 14 AWG
Anschlussart	Solder contacts
Verriegelung	Latch lock
Gehäuseform	D

Material	
Kontaktbeschichtung	2 µm Au over 2 µm Ni
Kontakte	Brass (CuZn35Pb2)
Einsatz	Polyphenylene Sulfide (PPS 40% GR)
Verriegelungselement	Steel Ck67
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Velour Chromium

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