

# NC10MD-LX-B

8 + 2-poliger Einbaustecker, schwarz-verchromtes Standard D Metallgehäuse, duplex Massekontakt

## Features & Benefits

- Für Datenübertragung geeignet – CAT 5e Leistung mit bis zu 16 A und 50 V Stromversorgung  
– übertrifft PoE+ Leistung
- Extrem robust im Vergleich zu RJ45 Steckverbindern
- Metallgehäuse bietet beste Rundumschirmung gegen hochfrequente und elektromagnetische Störungen
- Installationskompatibilität durch Standard D Gehäuse
- Duplex Massekontakt für beste Kontaktintegrität zwischen Einbaubuchse und Kabelstecker



## Bildergalerie



## Technische Informationen

Produkt	
Titel	NC10MD-LX-B
Typ	Chassis
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	male
Elektrische Daten	
Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Durchschlagsfestigkeit	1 kVdc (initial), 0.1 G $\Omega$ (after damp heat test)
Isolationswiderstand	$> 10 \text{ G}\Omega$
Anzahl elektrischer Kontakte	8 + 2
Nennstrom pro Kontakt	16 A (power pins), 3 A (data pins)
Transmission performance	CAT 5e
Mechanische Daten	
Einsteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Aussteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	2.5 mm <sup>2</sup> / AWG 14 (power pins), 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18 (data pins)
Material	
Kontaktbeschichtung	0.2 $\mu\text{m}$ Au hard alloy over 2 $\mu\text{m}$ Ni
Kontakte	Brass (CuZn39Pb3)
Einsatz	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Verriegelungselement	Steel Ck67
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Black chromium
Umwelt	
Entflammbarkeit	UL 94 HB
Schutzklasse	IP 40
Lötbarkeit	Complies with IEC 68-2-20
Temperaturbereich	-30 °C to +80 °C
Manufacturing Standard	IEC 61076-2-103