NEUTRIK

NC10FD-LX-B

8 + 2-polige Einbaubuchse, KTL lackiertes 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

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NC10FD-LX-B
Typ	Chassis
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	female

All rights reserved / 30.04.2025

NEUTRIK

Elektrisch	
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	1 kVdc
Isolationswiderstand	> 10 GΩ (initial); 0.1 GΩ (after damp heat test)
Anzahl elektrischer Kontakte	8 + 2
Nennstrom pro Kontakt	16 A (power pins), 3 A (data pins)
Nennspannung	< 50 V
Cable shield - shell connection	choosable
Transmission performance	CAT 5e

Mechanische Daten	
Einsteckkraft	≤ 20 N
Aussteckkraft	≤ 20 N
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	2.5 mm² / AWG 14 (power pins), 1 mm² / AWG 18 (data pins)

All rights reserved / 30.04.2025

NEUTRIK

Material	
Kontaktbeschichtung	0.2 µm Au hard alloy over 2 µm Ni
Kontakte	Brass (CuZn39Pb3)
Einsatz	PA66
Verriegelungselement	Steel Ck67
Verriegelungselement Beschichtung	Nickel
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Black KTL

Umwelt	
Entflammbarkeit	UL 94 V-0
Schutzklasse	IP 40
Lötbarkeit	Complies with IEC 68-2-20
Temperaturbereich	-30 °C to +80 °C
Manufacturing Standard	IEC 61076-2-103

All rights reserved / 30.04.2025