



NC10FRX-14-B

Einfach zu montierende, rechtwinklige 8 + 2-pol Kabelbuchse, schwarz-verchromtes Metallgehäuse, sichere Verriegelung und bewährte Neutrik Kabelzugentlastung

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

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NC10FRX-14-B
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	female

Elektrisch

Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Durchschlagsfestigkeit	1 kVdc
Isolationswiderstand	$> 10 \text{ G}\Omega$ (initial), 0.1 (after damp heat test)
Anzahl elektrischer Kontakte	8 + 2
Nennstrom pro Kontakt	16 A (power pins), 3 A (data pins)
Cable shield - shell connection	choosable
Transmission performance	CAT 5e

Mechanische Daten

Kabeldurchmesser	8.0 - 10.0 mm
Einsteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Aussteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	2.5 mm ² / AWG 14 (power pins), 1 mm ² / AWG 18 (data pins)

Material	
Spannhülse	PA / PU
Kontaktbeschichtung	0.2 µm Au hard alloy over 2 µm Ni
Kontakte	Brass (CuZn39Pb3)
Einsatz	PA66
Verriegelungselement	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Verriegelungselement Beschichtung	Nickel
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Black chromium
Split sleeve	POM

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