

# NC3FXX-HA

3 polige Kabelbuchse mit vernickeltem Gehäuse, Silber beschichteten Kontakten und Crimpanschlüssen (Standard B Crimp).

Spezialversion der XLR Kabelstecker XX Serie mit Crimp-Anschlüssen.

## Features & Benefits

---

- Einzigartiger female Käfigkontakt verringert den Kontaktwiderstand und erhöht die Leitfähigkeit bei geringerem Verschleiss des Gegenkontaktes
- Crimp Anschluss mit standard B-Crimpwerkzeug (B-Crimp gemäss IEC 60352-2)
- Gasdichte und lötfreie Verbindung (RoHS konform)
- Kabelbuchse mit ergonomischer und grösserer Verriegelungsklinke für einfachere Handhabung und Bedienung
- Zusätzlicher Erdungskontakt für beste Gehäuseverbindung
- Verbesserte Spannzangenkonstruktion erhöht nochmals die Auszugskraft und vereinfacht die Montage
- Kabeltülle mit Polyurethan Knickschutz schützt das Kabel am Steckerende gegen Biegestress
- Farbcodierungs- und Markierungsmöglichkeiten mittels farbigen Ringen und Spannhülsen
- Schlankes und ergonomisches Design - hochwertig und handlich
- Robustes, dauerhaftes Metall Druckguss Gehäuse
- Markiert mit dem einzigartigen Hologramm - garantiert ein originales und echtes Neutrik Produkt



## Technische Informationen

---

### Produkt

Titel	NC3FXX-HA
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	female

### Elektrische Daten

Kapazität zwischen Kontakten	$\leq 4$ pF
Durchgangswiderstand	$\leq 3$ m $\Omega$
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	$> 10$ G $\Omega$ (initial)
Nennstrom pro Kontakt	1 A
Nennspannung	$< 50$ V

### Mechanische Daten

Kabeldurchmesser	3.5 - 8.0 mm
Einsteckkraft	$\leq 20$ N
Aussteckkraft	$\leq 20$ N
Lebensdauer	$> 1000$ mating cycles
Leiterquerschnitt	0.22 - 0.34 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt	24 - 22 AWG
Anschlussart	Crimp contacts
Verriegelung	Latch lock

### Material

Knickschutz	Polyurethan
Kontaktbeschichtung	2 $\mu$ m Ag
Kontakte	Bronze (CuSn8)
Einsatz	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Verriegelungselement	Zinc diecast (ZnAl4Cu1) / Ck 67 (spring)
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Nickel
Zugentlastung	Polyacetal (POM)

### Umwelt

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

## Zubehör

---



BTXX



BXX-\*



BXX-CR



BXX-14



DIE-R-HA-1



HA-3FXX



HTXP



HX-R-BNC



XXR-\*



XXCR