

NC3FXX-WT

3-polige Kabelbuchse komplett weiß mit Silber beschichteten Kontakten.

Die XX Serie ist die nächste Generation des weltweit akzeptierten Standards von XLR Kabelsteckern. Der Nachfolger der X Serie bietet verschiedene neue Features, die den Stecker noch verlässlicher machen. Die Kabelstecker sind nun einfacher zu montieren, die Kontakte sind noch robuster und auch die Kabelzugentlastung wurde verbessert.

Features & Benefits

- Einzigartiger female Käfigkontakt verringert den Kontaktwiderstand und erhöht die Leitfähigkeit bei geringerem Verschleiss des Gegenkontaktes
- Female Kontakt mit Lötstopp verhindert, dass Lot in den Steckbereich fließt
- 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
- Innenseitiges Gewinde im Gehäuse ist gegen Beschädigung geschützt
- Markiert mit dem einzigartigen Hologramm - garantiert ein originales und echtes Neutrik Produkt

Technische Informationen

Produkt

Titel	NC3FXX-WT
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	female

Elektrische Daten

Kapazität zwischen Kontakten	≤ 4 pF
Durchgangswiderstand	≤ 3 m Ω (inner)
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	> 2 G Ω (initial)
Nennstrom pro Kontakt	16 A

Nennspannung 50 V

Mechanische Daten

Kabeldurchmesser 3.5 - 8.0 mm
Einsteckkraft ≤ 20 N
Aussteckkraft ≤ 20 N
Lebensdauer > 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt max. 2.5 mm²
Leiterquerschnitt max. 14 AWG
Verriegelung Latch lock

Material

Knickschutz Polyurethan
Kontaktbeschichtung 2 μ m Ag
Kontakte Nickel
Einsatz Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Verriegelungselement Zinc diecast (ZnAl4Cu1) / Ck 67 (spring)
Gehäuse Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
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



HTXP



XXR-*



XXCR