

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	$\leq 4 \text{ pF}$
Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega \text{ (inner)}$
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	$> 2 \text{ G}\Omega \text{ (initial)}$
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 mm ²
Leiterquerschnitt	max. 14 AWG
Verriegelung	Latch lock

Material

Knickschutz	Polyurethan
Kontaktbeschichtung	2 µm 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