



NC3FXX-14-B-D

3-polige Kabelbuchse für 8 mm - 10 mm
Kabeldurchmesser mit schwarz
verchromtem Gehäuse und Gold beschichteten
Kontakten.

Spezialversion der XLR Kabelstecker XX Serie für
dickere Kabel mit allen Features der XX Serie.

Grossverpackung zu 100 Stück.

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

Technische Informationen

Produkte

Titel	NC3FXX-14-B-D
Geschlecht	female

Elektrisch

Kapazität zwischen Kontakten	$\leq 4 \text{ pF}$
Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	$> 10 \text{ G}\Omega$ (initial)
Nennstrom pro Kontakt	16 A
Nennspannung	$< 50 \text{ V}$

Mechanische Daten

Kabeldurchmesser	8 mm - 10 mm
Einsteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Aussteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	max. 2.5 mm^2
Leiterquerschnitt	max. 14 AWG

Material

Gehäusebeschichtung	schwarz KTL
Verriegelungselement Beschichtung	Nickel

Umwelt	
Normenkompatibilität	IEC 61076-2-103
Temperaturbereich	-30 °C to +80 °C