



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

Technische Informationen

Produkte

Titel	NC3FXX-HA
Verbindungstyp	XLR
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	1 A
Nennspannung	$< 50 \text{ V}$

Mechanische Daten

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

Material	
Knickschutz	Polyurethan
Kontaktbeschichtung	2 µm Ag
Kontakte	Bronze (CuSn8)
Einsatz	Polyamide (PA66)
Verriegelungselement	Zinc diecast (ZnAl4Cu1) / Ck 67 (spring)
Verriegelungselement Beschichtung	Nickel
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Nickel
Zugentlastung	Polyacetal (POM)

Umwelt	
Entflammbarkeit	UL 94 V-0
Normenkompatibilität	IEC 61076-2-103
Schutzklasse	IP 40
Lötbarkeit	Complies with IEC 68-2-20
Temperaturbereich	-30 °C to +80 °C