



NC3FXX-14-BAG

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

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

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-BAG |
| 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 | black KTL |
| Verriegelungselement Beschichtung | Nickel |

Umwelt

Normenkompatibilität

IEC 61076-2-103

Temperaturbereich

-30 °C to +80 °C