



NC3FXX-BAG

3-polige Kabelbuchse mit schwarz-verchromtem Gehäuse und 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

Technische Informationen

| Produkte | |
|----------------|------------|
| Titel | NC3FXX-BAG |
| 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 | 16 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 | max. 2.5 mm ² |
| Leiterquerschnitt | max. 14 AWG |
| Anschlussart | Solder 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 | Black KTL |
| 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 |