



## NC3FXX-HA-BAG

3 polige Kabelbuchse mit schwarz-verchromtem 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-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        | 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 <sup>2</sup> |
| 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               | 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          |