



## NC3MXX-HA

3 poliger Kabelstecker mit vernickeltem Gehäuse, Silber beschichteten Kontakten und Crimpanschlüssen (Standard B Crimp).

Spezialversion der XLR Kabelstecker XX Serie mit Crimp-Anschlüssen.

## Features & Benefits

- ✓ Crimp Anschluss mit standard B-Crimpwerkzeug (B-Crimp gemäss IEC 60352-2)
- ✓ Gasdichte und lötfreie Verbindung (RoHS konform)
- ✓ Male Stecker ohne "Verriegelungsfenster" für mehr Robustheit und verbesserte Haltbarkeit
- ✓ 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          | NC3MXX-HA |
| Verbindungstyp | XLR       |
| Geschlecht     | male      |

| 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             | Brass (CuZn39Pb3)       |
| Einsatz              | Polyamide (PA66)        |
| Verriegelungselement | Zinc diecast (ZnAl4Cu1) |
| 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          |