



## NC3MXX-14-B

3-poliger Kabelstecker für 8 mm - 10 mm  
Kabeldurchmesser mit schwarz  
verchromtem Gehäuse und Gold 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
- Kabelbuchse mit ergonomischer und grösserer Verriegelungsklinke für einfachere Handhabung und Bedienung
- Verbesserte Spannzangenkonstruktion erhöht nochmals die Auszugskraft und vereinfacht die Montage
- Farbcodierungs- und Markierungsmöglichkeiten mittels farbigen Ringen und Spannhülsen
- Robustes, dauerhaftes Metall Druckguss Gehäuse
- Female Kontakt mit Lötstopp verhindert, dass Lot in den Steckbereich fliesst
- Zusätzlicher Erdungskontakt für beste Gehäuseverbindung
- Kabeltülle mit Polyurethan Knickschutz schützt das Kabel am Steckerende gegen Biegestress
- Schlankes und ergonomisches Design - hochwertig und handlich

## Technische Informationen

| Produkte   |             |
|------------|-------------|
| Titel      | NC3MXX-14-B |
| 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        | $< 50 \text{ V}$                 |
| 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 <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt | max. 14 AWG              |

| Material            |           |
|---------------------|-----------|
| Gehäusebeschichtung | Black KTL |

| Umwelt               |                  |
|----------------------|------------------|
| Flammability         | UL 94 V-0        |
| Normenkompatibilität | IEC 61076-2-103  |
| Temperaturbereich    | -30 °C to +80 °C |