



## NC4MXX

4-poliger Kabelstecker mit vernickeltem 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

- Male Stecker ohne "Verriegelungsfenster" für mehr Robustheit und verbesserte Haltbarkeit
- Kabeltülle mit Polyurethan Knickschutz schützt das Kabel am Steckerende gegen Biegestress
- Schlankes und ergonomisches Design - hochwertig und handlich
- Innenseitiges Gewinde im Gehäuse ist gegen Beschädigung geschützt
- Verbesserte Spannzangenkonstruktion erhöht nochmals die Auszugskraft und vereinfacht die Montage
- Farbcodierungs- und Markierungsmöglichkeiten mittels farbigen Ringen und Spannhülsen
- Robustes, dauerhaftes Metall Druckguss Gehäuse

## Technische Informationen

| Produkte       |        |
|----------------|--------|
| Titel          | NC4MXX |
| Verbindungstyp | XLR    |
| Geschlecht     | male   |

| Elektrisch                   |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Kapazität zwischen Kontakten | $\leq 7 \text{ pF}$              |
| Durchgangswiderstand         | $\leq 3 \text{ m}\Omega$         |
| Durchschlagsfestigkeit       | 1,5 kVdc                         |
| Isolationswiderstand         | $> 10 \text{ G}\Omega$ (initial) |
| Nennstrom pro Kontakt        | 10 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. $1.5 \text{ mm}^2$ |
| Leiterquerschnitt | max. 16 AWG             |
| Anschlussart      | Solder contacts         |
| Verriegelung      | Latch lock              |

| Material             |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Knickschutz          | Polyurethan             |
| Kontaktbeschichtung  | 2 µm Ag over 2 µm Ni    |
| 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          |