



## NC5MX

PHASE OUT

direct replacement / successor: NC5MXX

5 poliger Kabelstecker mit vernickeltem Gehäuse und Silber beschichteten Kontakten.

Die Neutrik XLR Kabelstecker X-Serie gilt als "Industrie Standard" und ist mit nur 4 Einzelteilen und ohne Schrauben einfach und schnell zu montieren. Die X Serie zeichnet sich aus durch ein kompaktes Design mit robustem Druckguss Gehäuse, glasfaserverstärktem Kunststoff Einsatz und eine Kabelzugentlastung im Spannzangen Prinzip für einen sicheren Halt für jedes Kabel.

## Features & Benefits

- ✓ Robustes, dauerhaftes Metall Druckguss Gehäuse
- ✓ Patentierte Spannzangen Kabelzugentlastung für einen sicheren Halt des Kabels mit höchster Auszugskraft
- ✓ Knickschutz mit Gummiabschluss schützt das Kabel am Steckerende gegen Biegestress
- ✓ Farbcodierungs- und Markierungsmöglichkeiten mittels farbigen Ringen und Spannhülsen
- ✓ UL zertifizierte Komponenten

## Technische Informationen

| Produkte       |       |
|----------------|-------|
| Titel          | NC5MX |
| 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        | 7,5 A                            |
| Nennspannung                 | $< 50 \text{ V}$                 |

| Mechanische Daten |                        |
|-------------------|------------------------|
| Kabeldurchmesser  | 3.5 - 8.0 mm           |
| Einsteckkraft     | $\leq 20 \text{ N}$    |
| Einsteckkraft     | $\leq 20 \text{ N}$    |
| Lebensdauer       | $> 1000$ mating cycles |
| Leiterquerschnitt | max. 1.0 AWG           |
| Leiterquerschnitt | max. 18 AWG            |
| Anschlussart      | Solder contacts        |
| Verriegelung      | Latch lock             |

| Material             |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Knickschutz          | Polyurethan             |
| Kontaktbeschichtung  | 2 µm Ag                 |
| Kontakte             | Brass (CuZn39Pb3)       |
| Einsatz              | Polyamide (PA 66)       |
| Verriegelungselement | Zinc diecast (ZnAl4Cu1) |
| Gehäuse              | Zinc diecast (ZnAl4Cu1) |
| Gehäusebeschichtung  | Nickel                  |
| Zugentlastung        | Polyacetal (POM)        |

| Umwelt               |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Zulassungen          | UL                        |
| 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          |