# NC6MRX

6-poliger Winkelkabelstecker, vernickeltes Gehäuse, Silber beschichtete Kontakte

Die RX Serie ist die rechtwinklige Version der XX Kabelstecker Serie. Der Nachfolger der RC 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

- Sehr schlanker rechtwinkliger Kabelstecker
- Male Stecker ohne "Verriegelungsfenster" für mehr Robustheit und verbesserte Haltbarkeit
- Tülle mit Polyurethan Knickschutz
- Schlankes und ergonomisches Design - hochwertig und handlich
- 7 wählbare Kabelauslasspositionen
- Verbesserte Spannzangen Zugentlastung hält noch höheren Zugkräften stand und vereinfacht die Montage
- Codierung und Markierung durch farbige Ringe und Knickschutztüllen möglich

**Outlet Positions**


All rights reserved / 12.10.2024

NEUTRIK

# Technische Informationen

| Produkte | |
|---|---|
| **Titel** | NC6MRX |
| **Verbindungstyp** | XLR |
| **Geschlecht** | male |

| Elektrisch | |
|---|---|
| **Kapazität zwischen Kontakten** | ≤ 7 pF |
| **Durchgangswiderstand** | ≤ 3 mΩ |
| **Durchschlagsfestigkeit** | 1,5 kVdc |
| **Isolationswiderstand** | > 2 GΩ (initial) |
| **Nennstrom pro Kontakt** | 7,5 A |
| **Nennspannung** | < 50 V |

| Mechanische Daten | |
|---|---|
| **Kabeldurchmesser** | 3.5 - 8.0 mm |
| **Einsteckkraft** | ≤ 20 N |
| **Aussteckkraft** | ≤ 20 N |
| **Lebensdauer** | > 1000 mating cycles |
| **Leiterquerschnitt** | max. 1.0 mm² |
| **Leiterquerschnitt** | max. 18 AWG |
| **Anschlussart** | Solder contacts |
| **Verriegelung** | Latch lock |


All rights reserved / 12.10.2024

NEUTRIK

## Material

| | |
|---|---|
| **Knickschutz** | Polyurethan |
| **Kontaktbeschichtung** | 2 µm Ag |
| **Kontakte** | Brass (CuZn39Pb3) |
| **Einsatz** | Polyamide (PA 6.6 30 % GR) |
| **Verriegelungselement** | Zinc diecast (ZnAl4Cu1) |
| **Gehäuse** | Zinc diecast (ZnAl4Cu1) |
| **Gehäusebeschichtung** | Nickel |
| **Zugentlastung** | Polyacetal (POM) |

## Umwelt

| | |
|---|---|
| **Entflammbarkeit** | UL 94 HB |
| **Normenkompatibilität** | IEC 61076-2-103 |
| **Schutzklasse** | IP 40 |
| **Lötbarkeit** | Complies with IEC 68-2-20 |
| **Temperaturbereich** | -30 °C to +80 °C |


All rights reserved / 12.10.2024