

**NEUTRIK**

CONNECTING THE WORLD

NC3FM-C

Weltweit erster 3-poliger unisex XLR Kabelstecker

Features & Benefits

- Weltweit erster unisex XLR
- 3-poliger Male und Female Kabelstecker in einem Gehäuse
- Einfache Konvertierung von Kabelbuchse zu Kabelstecker und zurück
- Ersatz für Adapter, ideal als Notfall Kit
- Mit allen Vorteilen der XLR XX Serie

Produkt

| | |
|----------------|--------|
| Verbindungstyp | XLR |
| Geschlecht | female |

Electrical

| | |
|------------------------------|---|
| Kapazität zwischen Kontakten | ≤ 4 pF |
| Durchgangswiderstand | ≤ 3 m Ω |
| Durchschlagsfestigkeit | 1,5 kVdc |
| Isolationswiderstand | > 2 G Ω (initial) |
| Isolationswiderstand | > 1 G Ω (after damp heat test) |
| Nennstrom pro Kontakt | 16 A |
| Nennspannung | 50 V |

Mechanical

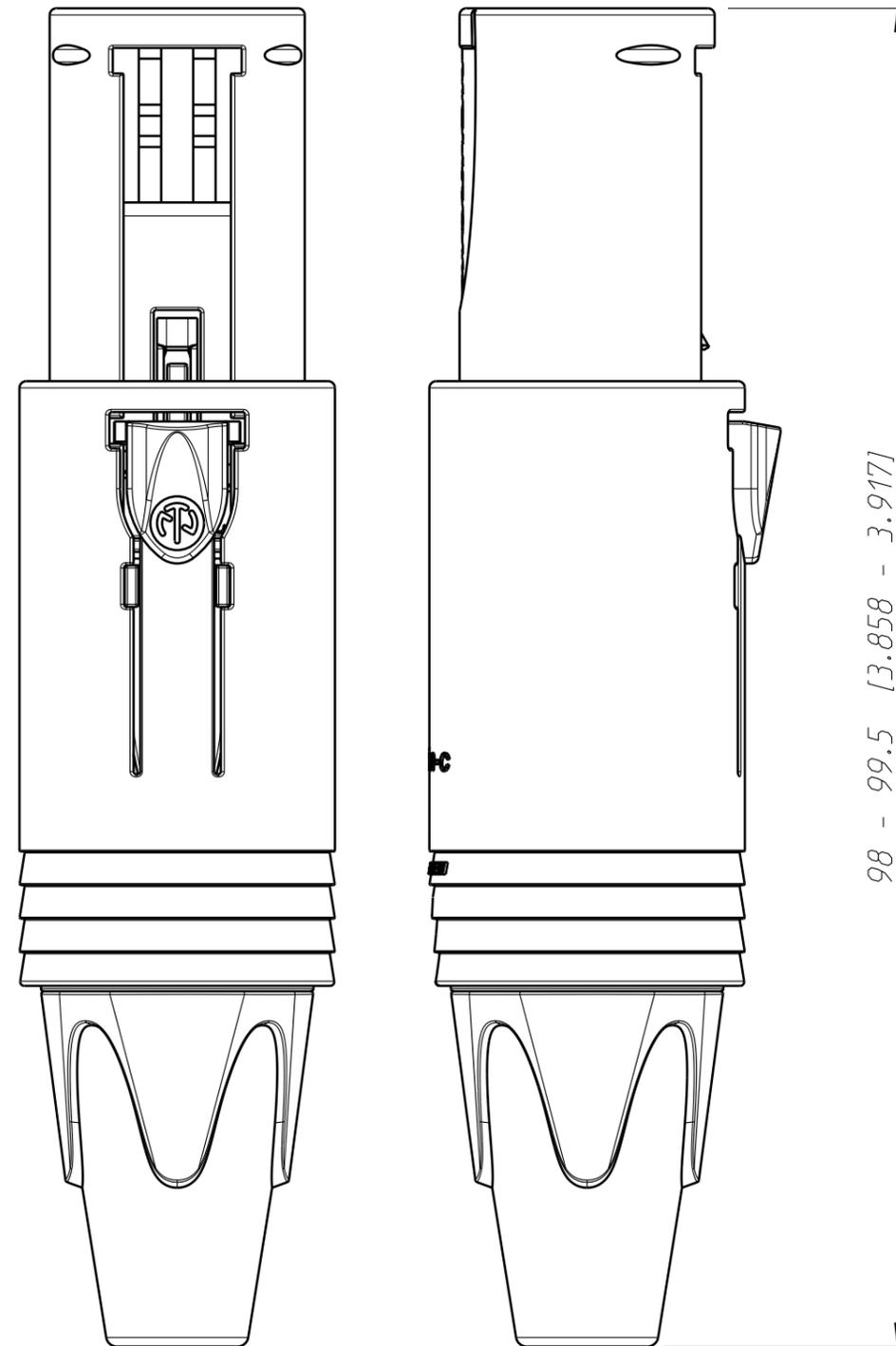
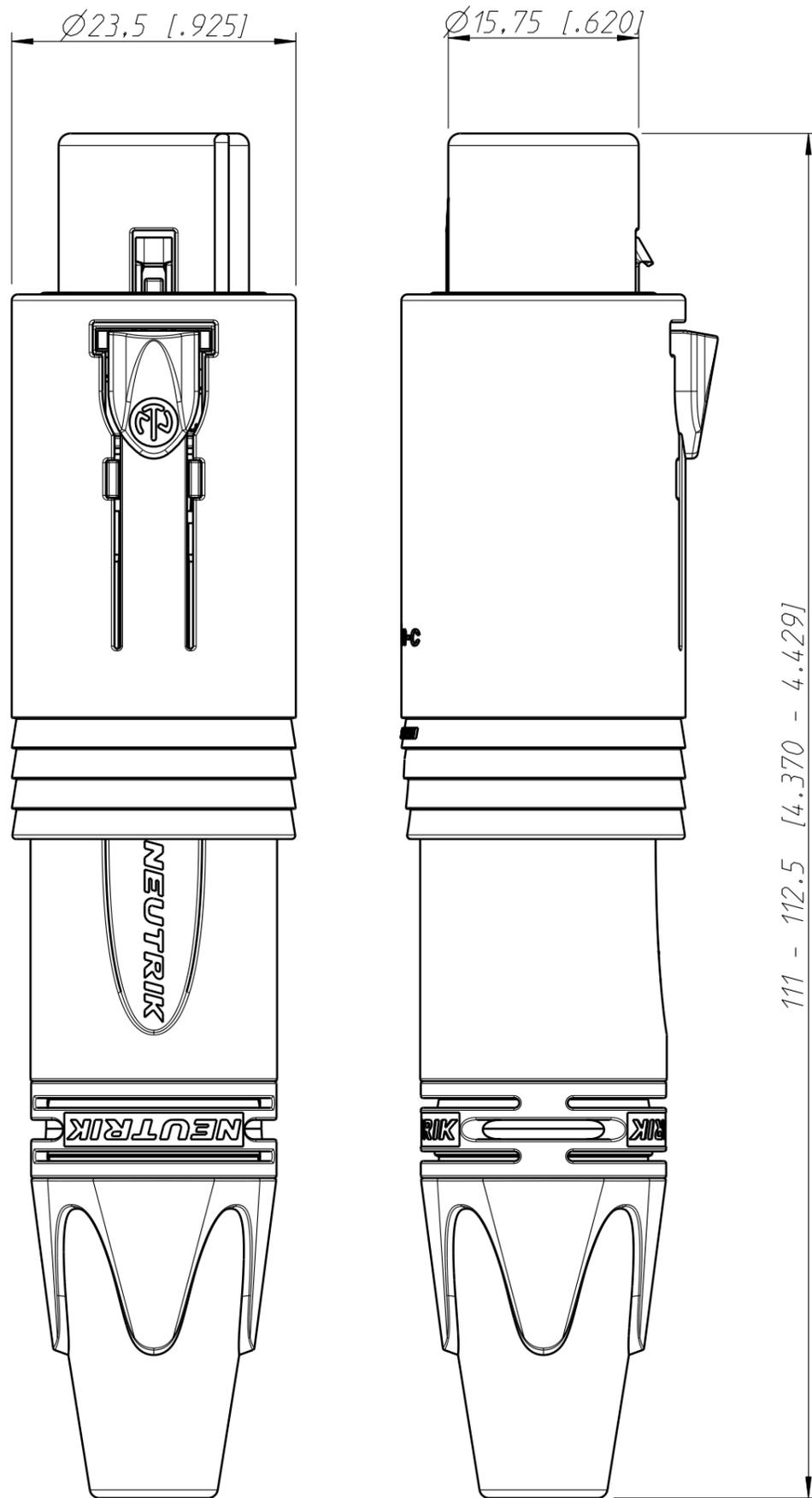
| | |
|-------------------|--------------------------|
| Kabeldurchmesser | 3.5 - 8.0 mm |
| Einsteckkraft | ≤ 20 N |
| Aussteckkraft | ≤ 20 N |
| Lebensdauer | > 1000 mating cycles |
| Leiterquerschnitt | max. 2.5 mm ² |
| Leiterquerschnitt | max. 14 AWG |
| Anschlussart | Solder contacts |
| Verriegelung | Latch lock |

Material

| | |
|----------------------|--|
| Knickschutz | Polyuretan |
| Spannhülse | Polyamide (PA 6 15% GR) |
| Kontaktbeschichtung | 0.2 μ m Au |
| Kontakte | Bronze (CuSn8) female |
| Kontakte | Brass (CuZn39Pb3) male |
| Einsatz | Polyamide (PA 6.6 30 % GR) |
| Verriegelungselement | Zinc diecast (ZnAl4Cu1) / Ck 67 (spring) |
| Gehäuse | Zinc diecast (ZnAl4Cu1) |
| Gehäusebeschichtung | Nickel |
| Zugentlastung | Polyacetal (POM) |

Environmental

| | |
|----------------------|---------------------------|
| 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 |



| | | | | | |
|---|-----------------------|--------------------------|--------------|----------------------|------------------|
| Allgemeintoleranzen ISO 2768-m | Werkstoff KEIN_MAT | Massstab: 2:1 (A3) | Gezeichnet | Datum | Name |
| | | | Freigegeben | 01.02.08 | Koch |
| Zeichnung urheberrechtlich geschuetzt (DIN 34) (C) | - | | Geaendert | - | - |
| | | | Aend.-Nr. | - | Aend.-Index - |
| Benennung NC3FM-C NC3FM-C | | | Ersatz fuer: | Blatt 1 von 1 Bl. | |
| NEUTRIK AG FL-9494 SCHAAN | | | Zeichn. Nr. | ST-NC3FM-C | |