NEUTRIK

# NC3FAH1-0

3 polige Chassisbuchse, Erdung: Gehäuse des Gegensteckers mit Pin 1 und Front Panel, horizontale Leiterplattenmontage, Rückhaltefeder anstatt Verriegelung

Einbaubuchsen nach dem neuesten Stand der Technik im runden Plastikgehäuse zur Panelmontage.
Diese Buchsen mit kleinstem Einbaumass bieten eine sehr hohe Packdichte (23 mm zwischen den Steckerzentren), neu konstruierte, hartvergoldete Tulpenkontakte und polierte Kontaktpunkte. UL recognized component.

## Features & Benefits

- Kleinster XLR Einbaustecker, höchste Packdichte
- Plastik Gehäuse, Stahl Rückhaltefeder
- Female Tulpenkontakte
- Polierter Kontaktbereich, hartvergoldet
- Gehäuse Entflammbarkeit UL94 V-0

## Technische Informationen

| Produkte | |
|---|---|
| Titel | NC3FAH1-0 |
| Verbindungstyp | XLR |
| Geschlecht | female |


All rights reserved / 14.10.2026

NEUTRIK

| Elektrisch | |
|---|---|
| Kapazität zwischen Kontakten | ≤ 4 pF |
| Durchgangswiderstand | ≤ 6 mΩ |
| Durchschlagsfestigkeit | 1,5 kVdc |
| Isolationswiderstand | > 10 GΩ (initial) |
| Nennstrom pro Kontakt | 6 A |
| Nennspannung | < 50 V |
| Erdungsoptionen | Pin 1 connected direct to front panel and connector shell, no separate ground contact |

| Mechanische Daten | |
|---|---|
| Einsteckkraft | ≤ 20 N |
| Aussteckkraft | ≤ 20 N |
| Lebensdauer | > 1000 mating cycles |
| Verriegelungskraft | > 20 separating force N |
| Leiterquerschnitt | |
| Anschlussart | Horizontal PCB mount |
| Verriegelung | Retention spring |
| Einbaurichtung | Rear mounting |
| Gehäuseform | A |
| Mounting | A-Screw |


All rights reserved / 14.10.2026

NEUTRIK

| Material | |
|---|---|
| Kontakte | Bronze (CuSn6) |
| Einsatz | Polyamide (PA 6.6) |
| Verriegelungselement | Steel Ck67 |

| 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 |


All rights reserved / 14.10.2026