



## NJ3FC6

Professionelle 6.35 mm Klinkenbuchse mit Verriegelung für sichere in-line Verbindungen. Mit vernickeltem Gehäuse, Silber beschichteten Kontakten und ausgezeichnetem Kabelschutz

3 polige Kabelklinkenbuchse gewährleistet stabile und sichere Verbindungen, wo versehentliches Ausstecken, Erschütterungen oder Vibrationen auftreten können. Passend für Standard A-Gauge Mono- oder Stereo-Klinkenstecker. Der Klinkenstecker schnappt beim Einstecken automatisch ein und kann nur durch Betätigung des roten Verriegelungsschiebers wieder ausgesteckt werden.

## Features & Benefits

- ✓ Sicher verriegelnde Kabelklinkenbuchsen
- ✓ Passend für alle Mono und Stereo Klinkenstecker gemäss EIA RS-453 (A-Gauge)
- ✓ Extrem robust und zuverlässig durch Metallgehäuse
- ✓ Neutrik Kabelzugentlastung und Knickschutz wie bei den XLR Steckern
- ✓ Lötanschlüsse
- ✓ Zubehör enthält farbige Tüllen zur Markierung

## Technische Informationen

**Produkte**

|                |        |
|----------------|--------|
| Titel          | NJ3FC6 |
| Verbindungstyp | Jack   |
| Geschlecht     | female |

**Elektrisch**

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Durchgangswiderstand   | < 6 mΩ (initial)  |
| Durchschlagsfestigkeit | 1 kVdc            |
| Isolationswiderstand   | ≥ 1 GΩ @ 500 V dc |
| Nennstrom pro Kontakt  | 10 A              |

**Mechanische Daten**

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Kabeldurchmesser   | 3.5 - 8.0 mm          |
| Einsteckkraft      | < 30 N                |
| Aussteckkraft      | < 20 N                |
| Lebensdauer        | > 10000 mating cycles |
| Verriegelungskraft | > 80 N                |
| Leiterquerschnitt  | 1 mm <sup>2</sup>     |
| Leiterquerschnitt  | 18 AWG                |
| Anschlussart       | Solder contacts       |
| Verriegelung       | Latch lock            |

| Material            |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Knickschutz         | Polyurethan                |
| Kontaktbeschichtung | 2 µm Ag                    |
| Kontakte            | Brass (CuZn37) (Ground)    |
| Einsatz             | Polyamide (PA 6.6 30 % GR) |
| Gehäuse             | Zinc diecast (ZnAl4Cu1)    |
| Gehäusebeschichtung | Nickel                     |
| Zugentlastung       | Polyacetal (POM)           |

| Umwelt               |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Normenkompatibilität | EIA RS 453, IEC 60603-11  |
| Lötbarkeit           | Complies with IEC 68-2-20 |
| Temperaturbereich    | -25 °C to +70 °C          |