



## NJ3FP6C-B

Verriegelbare 6.35 mm Einbauklinkenbuchse im schwarz-verchromten D-Form Gehäuse mit Gold beschichteten Kontakten

Die 3 polige Einbauklinkenbuchse 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. D-Form Gehäuse.

## Features & Benefits

- ✓ Sicher verriegelnde Chassis Klinkenbuchse
- ✓ Passend für alle Mono und Stereo Klinkenstecker gemäss EIA RS-453 (A-Gauge)
- ✓ Grössenmässig kompatibel mit D-Serie (31 x 26 mm)
- ✓ Lötanschlüsse

## Technische Informationen

| Produkte       |           |
|----------------|-----------|
| Titel          | NJ3FP6C-B |
| 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

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| 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            |
| Einbaurichtung     | Front mounting        |
| Gehäuseform        | D                     |

## Material

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Kontaktbeschichtung | 0.2 μm Au                           |
| Kontakte            | Brass (CuZn37) (Ground)             |
| Einsatz             | Polyamide (PA 6.6 30 % GR) UL94 V-0 |
| Gehäuse             | Zinc diecast (ZnAl4Cu1)             |
| Gehäusebeschichtung | Black                               |
| Zugentlastung       | Polyacetal (POM)                    |

| Umwelt               |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Normenkompatibilität | EIA RS 453, IEC 60603-11     |
| Lötbarkeit           | Complies with IEC 60068-2-20 |
| Temperaturbereich    | -25 °C to +70 °C             |