



## NJ3FP6C

Verriegelbare 6.35 mm Einbauklinkenbuchse im vernickelten D-Form Gehäuse mit Silber 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
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	2 μm Ag
Kontakte	Copper alloy (CuSn6) (Ground)
Einsatz	Polyamide (PA 6.6 30 % GR) UL94 V-0
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Nickel
Zugentlastung	Polyacetal (POM)

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