



## NJ3FC6-BAG

Professionelle 6.35 mm Klinkenbuchse mit Verriegelung für sichere in-line Verbindungen. Mit schwarz-verchromtem 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
- Extrem robust und zuverlässig durch Metallgehäuse
- Lötanschlüsse
- Passend für alle Mono und Stereo Klinkenstecker gemäss EIA RS-453 (A-Gauge)
- Neutrik Kabelzugentlastung und Knickschutz wie bei den XLR Steckern
- Zubehör enthält farbige Tüllen zur Markierung

## Technische Informationen

Produkte	
Titel	NJ3FC6-BAG
Verbindungstyp	Jack
Geschlecht	female

Elektrisch	
Durchgangswiderstand	< 6 m $\Omega$ (initial)
Durchschlagsfestigkeit	1 kVdc
Isolationswiderstand	$\geq$ 1 G $\Omega$ @ 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 $\mu$ m Ag
Kontakte	Brass (CuZn37) (Ground)
Einsatz	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Black
Zugentlastung	Polyacetal (POM)

**Umwelt**

<b>Normenkompatibilität</b>	EIA RS 453, IEC 60603-11
<b>Lötbarkeit</b>	Complies with IEC 68-2-20
<b>Temperaturbereich</b>	-25 °C to +70 °C