



NJ3FC6

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

TECHNISCHE DATEN

Elektrisch

Durchgangswiderstand:

- initial: $< 6 \text{ m}\Omega$

- nach LEBENSTEST: $< 15 \text{ m}\Omega$

Isolationswiderstand:

- initial: $> 2 \text{ G}\Omega$

- nach Feuchtetest: $\geq 1 \text{ G}\Omega$

Durchschlagfestigkeit: 1.5 kV dc

Nennstrom: 10 A

Mechanisch

Lebensdauer: > 10000 Steckzyklen

Ein- / Aussteckkraft: $< 19 \text{ N} / > 22 \text{ N}$

Verriegelungskraft: $> 80 \text{ N}$

Leiterquerschnitt: $1 \text{ mm}^2 / 18 \text{ AWG}$

Kabeldurchmesser: 3.5 mm - 8.0 mm

Lötbarkeit: entspricht IEC 68-2-20

Materialien

Gehäuse: ZnAl4Cu1 Nickel beschichtet oder schwarz-verchromt

Isolation: PA 6.6 30% GR (glasfaserverstärkt)

Kontakte: CuBe2 / CuZn37 (Masse)

Kontaktfläche: $0.2 \mu\text{m}$ Ag beschichtet

Zugentlastungsklammer: POM

Spannhülse: PA 6.6 15% GR (glasfaserverstärkt)

Knickschutz: PUR

Temperaturbereich: -20°C to $+65^\circ \text{C}$

