



NC3FAAV-0

3 polige Chassisbuchse, Erdung: kein Masse/Gehäuse Kontakt, vertikale Leiterplattenmontage, Rückhaltefeder anstatt Verriegelung

Günstigste XLR Chassis Serie im runden Plastikgehäuse zur Panelmontage. Frontplattenauschnitt und Leiterplatten Layout sind zu 100% mit der A Serie kompatibel. "Tulpenkontakt" mit hohem Kontaktdruck für höchste Beständigkeit. Entflammbarkeit UL94 HB. UL recognized component.

Features & Benefits

- Günstigste XLR Chassis Serie
- "Tulpenkontakt" mit hohem Kontaktdruck für höchste Beständigkeit
- Kontakte und PCB Anschlüsse teilweise mit Gold beschichtet für beste Leitfähigkeit und Lötbarkeit

Technische Informationen

| Produkte | |
|----------------|-----------|
| Titel | NC3FAAV-0 |
| Verbindungstyp | XLR |
| Geschlecht | female |

| Elektrisch | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Kapazität zwischen Kontakten | $\leq 4 \text{ pF}$ |
| Durchgangswiderstand | $\leq 6 \text{ m}\Omega$ |
| Durchschlagsfestigkeit | 1,5 kVdc |
| Isolationswiderstand | $> 10 \text{ G}\Omega$ (initial) |
| Nennstrom pro Kontakt | 6 A |
| Nennspannung | $< 50 \text{ V}$ |
| Erdungsoptionen | no grounding |

| Mechanische Daten | |
|-------------------|------------------------|
| Einsteckkraft | $\leq 20 \text{ N}$ |
| Einsteckkraft | $\leq 20 \text{ N}$ |
| Lebensdauer | > 1000 mating cycles |
| Anschlussart | vertical PCB mount |
| Verriegelung | Retention spring |
| Einbaurichtung | Rear mounting |
| Gehäuseform | A |
| Mounting | A-Screw |

Material

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Kontakte | Bronze (CuSn6) |
| Verriegelungselement | Steel Ck67 |
| Gehäuse | Polyamide (PA 6.6 30 % GR) |

Umwelt

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Zulassungen | UL |
| Entflammbarkeit | UL 94 HB |
| Normenkompatibilität | IEC 61076-2-103 |
| Schutzklasse | IP 40 |
| Lötbarkeit | Complies with IEC 68-2-20 |
| Temperaturbereich | -30 °C to +80 °C |