



# NC3FAAV2-0

3 polige Chassisbuchse, Erdung: Separater Erdungskontakt mit dem Gehäuse des Gegensteckers und Front Panel, 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          | NC3FAAV2-0 |
| 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              | Separate ground contact connected to mating connector shell and front panel, no connection to Pin 1 |

**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          |