



## NC3FBV2

3 polige Chassisbuchse, Erdung: separater Erdungskontakt mit dem Gehäuse des Gegensteckers und Front Panel, vertikale Leiterplattenmontage

Die B Serie ist der A Serie sehr ähnlich. Der Unterschied besteht in einem Metallring an der Frontseite, zur besten Masseverbindung zur Frontplatte. Der Rundum Massekontakt stellt einen Schirm gegen EMI Störungen dar. UL recognized component.

## Features & Benefits

- ✓ Kleinster XLR Einbaustecker, höchste Packdichte
- ✓ Metallring für einen rundum Massekontakt für beste EMI und HF Schirmung
- ✓ Female Tulpenkontakte
- ✓ Gehäuse Entflammbarkeit UL94V-0

## Technische Informationen

| Produkte       |         |
|----------------|---------|
| Titel          | NC3FBV2 |
| 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 |
| Leiterquerschnitt |                        |
| Anschlussart      | vertical PCB mount     |
| Verriegelung      | Latch lock             |
| Einbaurichtung    | Rear mounting          |
| Gehäuseform       | B                      |
| Mounting          | B-Screw                |

| Material                          |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Kontakte                          | Bronze (CuSn6)             |
| Einsatz                           | Polyamide (PA 6.6 30 % GR) |
| Verriegelungselement              | Steel Ck67                 |
| Verriegelungselement Beschichtung | Nickel                     |
| Ring                              | Zinc diecast (ZnAl4Cu1)    |
| Flange                            | Metal                      |

| Umwelt               |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Zulassungen          | UL                        |
| Entflammbarkeit      | UL 94 V-0                 |
| Normenkompatibilität | IEC 61076-2-103           |
| Schutzklasse         | IP 40                     |
| Lötbarkeit           | Complies with IEC 68-2-20 |
| Temperaturbereich    | -30 °C to +80 °C          |