



# NC3FBY

\*\*\* DISCONTINUED \*\*\*

3 polige Chassisbuchse, Erdung: Gehäuse des Gegensteckers mit Front Panel, Schneid-/Klemmtechnik, Leiterquerschnitt AWG 26-24

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 Gabelkontakt
- ✓ Gehäuse Entflammbarkeit UL94V-0

## Technische Informationen

| Produkte       |        |
|----------------|--------|
| Titel          | NC3FBY |
| Verbindungstyp | XLR    |
| Geschlecht     | female |

**Elektrisch**

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Kapazität zwischen Kontakten | $\leq 4 \text{ pF}$              |
| Durchgangswiderstand         | $\leq 5 \text{ m}\Omega$         |
| 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     | $\leq 20 \text{ N}$          |
| Aussteckkraft     | $\leq 20 \text{ N}$          |
| Lebensdauer       | $> 1000$ mating cycles       |
| Leiterquerschnitt |                              |
| Anschlussart      | IDC-version for AWG 24 wires |
| 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                 |
| Ring                 | Zinc diecast (ZnAl4Cu1)    |
| Flange               | Metal                      |

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