



## NC3FAHR2-0

3 polige Chassisbuchse, Erdung: Separater Massekontakt mit dem Gehäuse des Gegensteckers und Front Panel, rechtsseitige Leiterplattenmontage, Rückhaltefeder anstatt Verriegelung

Einbaubuchsen nach dem neuesten Stand der Technik im runden Plastikgehäuse zur Panelmontage.

Diese Buchsen mit kleinstem Einbaumass bieten eine sehr hohe Packdichte (23 mm zwischen den Steckerzentren), neu konstruierte, hartvergoldete Tulpenkontakte und polierte Kontaktpunkte. UL recognized component.

## Features & Benefits

- ✓ Kleinster XLR Einbaustecker, höchste Packdichte
- ✓ Plastik Gehäuse, Stahl Rückhaltefeder
- ✓ Female Tulpenkontakte
- ✓ Polierter Kontaktbereich, hartvergoldet
- ✓ Gehäuse Entflammbarkeit UL94V-0

## Technische Informationen

| Produkte       |  |            |
|----------------|--|------------|
| Titel          |  | NC3FAHR2-0 |
| 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    |
| Verriegelungskraft | $> 20$ separating force N |
| Leiterquerschnitt  |                           |
| Anschlussart       | Lateral right PCB mount   |
| Verriegelung       | Retention spring          |
| Einbaurichtung     | Rear mounting             |
| Gehäuseform        | A                         |
| Mounting           | A-Screw                   |

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

| 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          |