



## NC3FD-L-1

3 polige Chassisbuchse, Lötanschlüsse, vernickeltes Gehäuse, Silber beschichtete Kontakte

Einheitliches D-Metallgehäuse zur Panelmontage. UL recognized component.

### Features & Benefits

- Robustes D-Metallgehäuse
- Standard D Panel Ausschnitt 24 mm
- 3 - 7 Pol Versionen mit Lötanschlüssen

## Technische Informationen

| Produkte       |           |
|----------------|-----------|
| Titel          | NC3FD-L-1 |
| Verbindungstyp | XLR       |
| Geschlecht     | female    |

| Elektrisch                   |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Kapazität zwischen Kontakten | $\leq 4$ pF                |
| Durchgangswiderstand         | $\leq 5$ m $\Omega$        |
| Durchschlagsfestigkeit       | 1,5 kVdc                   |
| Isolationswiderstand         | $> 2$ G $\Omega$ (initial) |
| Nennstrom pro Kontakt        | 16 A                       |
| Nennspannung                 | $< 50$ V                   |

| Mechanische Daten |                        |
|-------------------|------------------------|
| Einsteckkraft     | $\leq 20$ N            |
| Einsteckkraft     | $\leq 20$ N            |
| Lebensdauer       | $> 1000$ mating cycles |
| Leiterquerschnitt | max. 2.5 AWG           |
| Leiterquerschnitt | max. 14 AWG            |
| Anschlussart      | Solder contacts        |
| Verriegelung      | Latch lock             |
| Gehäuseform       | D                      |

| Material             |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Kontaktbeschichtung  | 2 $\mu$ m Ag over 2 $\mu$ m Ni |
| Kontakte             | Bronze (CuSn8)                 |
| Einsatz              | Polyamide (PA 6.6 30 % GR)     |
| Verriegelungselement | Steel Ck67                     |
| Gehäuse              | Zinc diecast (ZnAl4Cu1)        |
| Gehäusebeschichtung  | Nickel                         |

**Umwelt**

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